

colorchecker CLASSIC



x-rite

mm

HM 25 A (1/1)

8°

RÉSERVE

FONDS MICHELET

1 A

Cours de Philosophie. Ecole
Normale, 1827-1828.

9 cahiers

Ms 9

MICHELET.. Cours de Philosophie. Ecole Normale,
1827-1828.

9 cahiers

(Minute du cours et copie faite sous la dir.
de G. Monod).

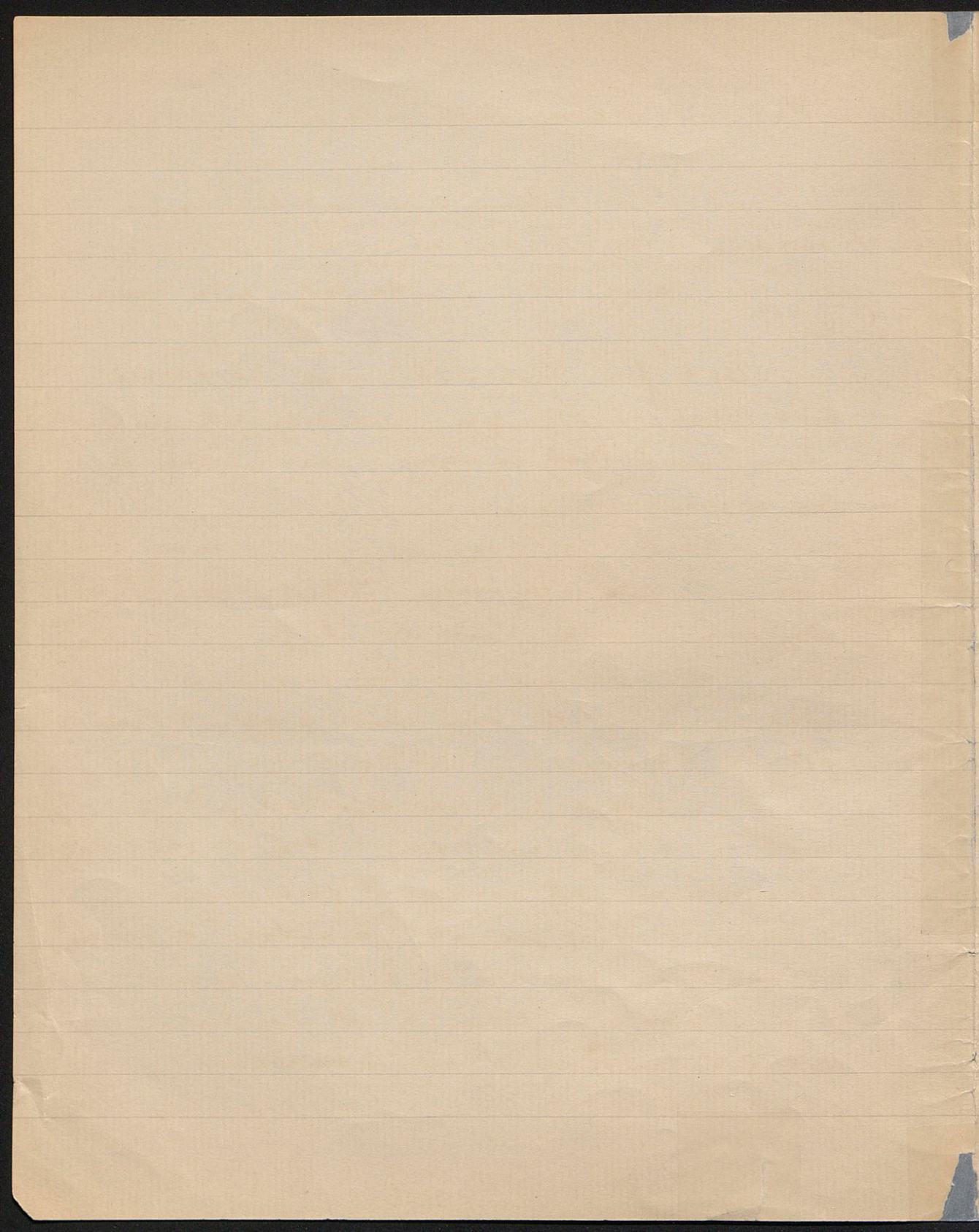
- 1-10 1) Analyse du cours par G.. Monod..
- 11-74 2) Introduction : Unité de la philosophie et de
l'histoire. Qu'est-ce que la philosophie primi-
tive.
- 75-80 } 3) Différence des sciences physiques et des sciences
1-40 } philosophiques..
- 1-4 } 4) 1ère leçon :: Légitimité de la psychologie
- a-b 81-94
- A-D 95-108 5) 2e leçon :: De la méthode en psychologie..
- A-E 117-137 6) 3e leçon : De la marche à suivre en psychologie
- 138-158 7) 4e leçon :: Des facultés de l'âme
- A-E 159-186 8) 5e leçon : La conscience psychologique
- A-F 187-229 9) 6e leçon :: Abstraction et généralisation..

1)

Analys. de Cour.
de Philosophie

—
1827-1828





An

Introduction 1^{re} leçon. Unité de la g^{ie} et de l'histoire.

Nous allons éclairer l'un par l'autre : la g^{ie} et l'histoire. — Moi et mon moi — Si nous observons leurs phénomènes nous distinguons du fait et de causes et loi.

Chez le pur, tout est fait et histoire — tout est loi. — Loi g^{ie} — Conservons cette classification abandonnée. "Toute la science se trouve dans la tête de l'homme."

Marché de la science : 1^{er} abord la science, unité corpus, puis les sciences distinctes, puis de nouveau la science unité d'ordre et de clarté.

O. même q'd il y a hist et g^{ie} pour le monde extérieur, de même pour le moi, histoire et g^{ie} de l'homme.

2 rapports : homme individuel et homme social — l'ind. est g^{ie}, l'h. s. est hist. — Comparer fait social et fait g^{ie}.

Le fait g^{ie} a l'avantage de pouvoir être constaté par tous et à chaque moment mais il est incertain : d'après le fait à se faire. Les faits hist. ont besoin d'un intermédiaire l'histoire — mais tout le monde est l'agent sur eux. "Créativité"

Ecole Normale Supérieure

est sujet à l'erreur; il est rare que l'opinion y tombe.

Mais nous n. pouvons nous assurer de la vérité des traditions historiques qu'en les comparant avec ce qui se passe dans l'individu. "La science la plus exacte sera celle qui résultera de la comparaison des individus et des opinions, la plus et la plus." "

Comparaison de l'opinion et de l'opinion -
 vant de la simplicité et de la complexité. - et l'instinct
 et de l'opinion - et de l'opinion, pour que - les points
 et de l'opinion, les points de la réflexion à un homme
 (Vivier)

Journal Historique. Orient et Occident - Tout
 le mouvement de l'histoire se produit d'Orient en
 Occ. Oriente impériale, Occident antique. - fin
 intermédiaire. Mouvements de N. au S. Tartares - de l'Occident
 N. Arabes - sans importance - puis réaction -
 l'Occident et l'Orient. Déjà avec Alexandre.

(Etudier l'Orient pour faire comprendre la
 fin - 3 op. Anglais. - Babel, Babylone - Pers -
 Egypte - Thèbes et Joppé.) Programme pour l'histoire.
 L'histoire est avant tout l'étude des peuples et
 la poésie à la réflexion, de l'instinct et de l'opinion
 réflexive du monde et de la grandeur de l'instinct.

Maintenant il faut dégager des premières notions
des hommes sur la vie l'essence des vérités qui sont à
la base de tous nos systèmes.

Définition : La vie, c'est la science du
^{matériel} système du être, c'est la science de la nature l'homme,
c'est enfin l'art l'améliorer ^{morale} et de diriger l'homme
individuel et l'espèce.

Etude du développement de la vie dans l'humanité
Développement très brillant sur la manière dont
les sauvages arrivent à l'idée de polythéisme par
la distinction du bien et des forces naturelles, à celle
de l'immortalité par l'affection du bien; à celle
de celle par la distinction des forces bonnes et mau-
vaises - Reste à avoir l'idée de l'ordre de la Divi-
nité. - Vint la Révélation.

Psychologie. Au lieu de faire cette psych. basée
exclusivement sur l'immortalité de l'âme, on
l'immortalité et les formes diverses de l'idée des
sauvages sur l'âme.

Morale. Pour le sauvage la seule vertu c'est le bien.

Cogitation - tout authentique est une cause.



(Additions à la 1^{re} leçon, 1^{re} Introduction.)

1. Combien d'années qu'il observation psychologique demandant une fois l'attention questionnable parce qu'il n'est ni à la fois sujet et objet.

2. Le physiologiste prétend que les faits physiques sont plus susceptibles de démonstration - mais il a besoin de 1000 expérimentations pour prouver un fait, le projet d'après peut en appeler à l'identité de la nature humaine dans les réponses et en tant qu'individu.

" Puisque la nature humaine est éternelle, on n'a pas besoin de se répéter dans son être par faire la loi. Le bruit des affaires de la place publique, les grands mouvements populaires

En fait la loi n'est elle pas une loi de la place publique ? l'homme par fait. etc. etc. ? " —

3. Lock a tout le commencement par l'origine des idées. Il impose alors aux idées actuelles le cadre étroit de sa conception de la sensation. Il le fait pour faire la base avant la réflexion. Donc il fait comme nous par l'état actuel des idées et ramène au primitif.

Philosophie. Michelet
 pour Lecoq - Supplément et Index.

1. Supplément. Observation, expérimentation de l'hygiène.

Dans la psychologie "il faut regarder dans le miroir" (Michelet en 1. Doute par exemple l'expérimentation physiologique - On n'a pas trop en fait expérimenté).

— Comparer la méthode de D. S. avec celle d'un autre philosophe de Strasbourg (?) qui construit toute la psychologie sur des axiomes dont il déduit les conséquences. Méthode importante, mais mauvaise en fait - D. S. a raison d'être un avant tout un libre penseur - les principes en sont le commencement et le point de départ. Chacun doit se faire sa propre raison et s'expliquer. L'autorité n'est bonne que si l'on enseigne une vérité d'autorité, au nom de la religion.

2. Histoire explicite de l'idée. L'humanité commence par le poète et la religion : idée de Dieu - puis on met l'idée dans le monde de l'histoire - enfin l'idée vient à l'idée : ce n'est pas l'idée : Dieu, monde, homme.

Philosophie critique avec politique - avec art. Parallèle de la révolution française et de la révolution allemande - révolution en 1848 et 1849. L'action, la loi, l'homme. Tout est conduit par la loi.



C'est le royaume de cristal - 1^{re} form. l'art; 2^e form.
l'art, 3^e f. religion, au centre la vie. - (Art compris
langue, littérature, science, etc. etc. etc.)

Passage du monde intérieur au monde extérieur -
Par l'aton, l'air, le vent, le monde est comme une
image; ides viennent du dehors au dedans. - Mais tout tellement
est-il un habitat? - Rind dit: pour oblige à venir à
la lumière du témoignage de l'âme; le sens commun l'égale.

Kant admet que la foi seule permet de passer
du moi au non-moi - le monde et Dieu le sont par
probabilité.

Fichte considère le monde extérieur comme une
création de moi. Tout est en moi et l'humanité.

Schelling n'admet pas que l'union soit une création de
l'âme; nous sommes une partie du tout - il y a pas deux mondes
extérieur et intérieur, mais un être qui (l'humanité) soit
conscience dormant dans la nature, et de l'âme, et
c'est la vie.

Le monde et Kant sont seuls dans le vrai - l'âme
sans ignorance.

L'âme est un acte, l'esprit est une force spirituelle.
L'esprit est une conscience.

(Ceci est plus complet dans la p. 12 en l'Ann. 13. Mais la copie est de p. 12)

Michellet parle de la vie sur la littérature de l'art.

Il y a 3 choses : l'état brut, le développement de l'art, le beau fini. - Le besoin de variété nous mène au fini parce qu'on fait entrer des éléments nouveaux dans le domaine de l'art, éléments qui s'ajoutent.

Michellet tire des exemples du mouvement romantique.

Il y a-t-il progrès dans l'art? Non, il y a progrès en ce que l'art nous donne toujours le nouveau, après l'ancien.

La sculpture est plus figée que les autres arts, parce qu'elle se représente sous la forme humaine; mais le christianisme a fait entrer dans l'art un élément nouveau considérable, qui est l'expression.

L'architecture a encore plus l'expression que la peinture. C'est l'expression la plus fidèle de l'âme l'âme humaine. L'art est l'expression de l'âme humaine, exprimant l'extérieur.

Par Schelling l'art est la réalisation de l'idée absolue et rationnelle. C'est une partie divine de nous-mêmes - par la fin. Il est réalisé par le libre arbitre humain ou l'état, l'industrie et l'art.

Dans tout ouvrage fini, il y a une idée infuse. Apollon et Sévère. Transfiguration de Raphaël.

Il y a l'art d'après Schelling doit réunir le plus grand calme avec le plus haut degré de mouvement. Simplicité dans la multiplicité.

Il faut être satisfait de la variété comme la mort, mais la raison.



100

2^{me} Leçon. L'existence de la psychologie.

Le plus grand intérêt pour l'homme, c'est de connaître sa destinée, mais pour cela il faut analyser l'âme. connaître ses facultés, pour qu'on la connaît la destinée d'un être qui par sa nature. - Nous commencerons de cette l'histoire pour nous occuper par la logique et la psychologie.

== Trois jets principaux sur Descartes. Il part du point de vue individualisme - c'est de l'existence et de l'existence de la conscience individuelle pour Descartes et part. Il se propose à lui-même des problèmes de l'être d'existence.

Platon au contraire de (et d'Alcibiade), incarnant
{ Comédie invite Alcibiade à connaître l'homme par son rôle
"occupé de gouvernement. La politique suppose la morale qui
est elle-même appuyée sur la psychologie. "

" Ainsi la psychologie ancienne est née sur la place
publique, la psychologie moderne est sortie de la méditation individuelle
et solitaire. Pascal le plus ^{admirable} psychologue commentateur de

Descartes, exprime avec une vérité sublime et indiscutable
de l'homme existant sur un point de vue psychologique
psychologie. (T.A)

Chaque chose est faite pour un point de vue de son être.
Platon à celui de Descartes.

Suivra la préface de Jouffroy aux Leçons.

Dupré Stasche



Y a-t-il une science des choses de l'esprit?

Expliquons pourquoi à l'heure actuelle la science
actuelle, si avancée, connaît plus de choses que la
philos. datée proprement dite. Il y a certains points
1. un intérêt et just. à cette époque 1827 on est
allé à l'opposé de la science d'observation psych. - Plus
tard l'homme s'est croisé par la phil. et vraiment
beaucoup plus. En 1827 on voit plus de choses.

Expliquons combien il est en apparence plus facile d'étudier
les choses extérieures que les choses intérieures. - Mais les faits
psych. sont aussi certains que les faits phys. - La conscience
ou l'esprit interne parle un langage amical par l'observation sensible.
Chaque chose a sa sphère distincte dans laquelle on peut saisir. L'ob.
sensible a vu le plus la psych. par la conscience l'autonomie
l'ob. interne a un avantage. Elle agit par elle-même -
tandis que l'ob. externe agit par l'ob. interne elle-même ou
par l'extérieure. La phil. peut se passer de la main, le
psych. a peut-être par lui-même.

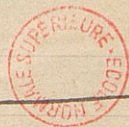
2^e Leçon (suite).

Michélet expose sur la psychologie comme les sciences
naturelles, procède par 1^o observation, la répétition des
observations, l'expérimentation et l'hypothèse. Trois bases
analys. de ces méthodes et justification de leur utilité et de l'hypothèse.

Observation interne: sensibilité intelligente, volonté et
raison. Montre comment on y arrive par hypothèses diverses. -
Supériorité de certitude de ces faits sur les faits sensibles.

Exemple de la lumière qui une seule observation bien
faite peut jeter dans toute les autres sciences. - Observe que la
vérité n'a été que en partie s'explique. Plus on a d'idées
plus la vérité est claire, donc plus les hommes sont éclairés
plus ils sont moraux.

Ces principes à être en action



3^e Leçon.

Examen quelle marche a dû suivre dans
l'étude de la psychologie. Peut-il comme toute science
d'abord s'occuper de l'origine des idées ou comme Condillac
des facultés.

1^o Combien il est plus facile de faire certitudes
par les autres les faits psych. que les faits physiques.

Tableau brillant de difficultés de study and. géographie, botanique. Les dévotion p.p. Demandent aussi une attention plus haute et soutenue par le fait p.d.

Enfin il n'est pas rare que la même soit toujours n'importe quel de p.p. Il en est beaucoup qui ne se font bien en certains pour une multitude de bonnes raisons. Troisième partie.

Les sciences naturelles et p.p. sont les sciences exactes. celles qui posent les problèmes et les solutions. Les sciences humaines comme les sciences historiques ont la vérification plus difficile. "On pourrait classer les sciences d'après leur degré de certitude: d'abord les sciences purement hypothétiques, telles que les mathématiques, ensuite les sciences exactes, savoir les sciences physiques et p.p., enfin les sciences historiques.

Pourquoi donc la qui attire l'œil si peu de progrès? Troisième partie. Récapitulation - Tout le monde a une idée, sans étude

Par où commencer l'étude? Commencer avec une idée. Dans l'étude d'une idée, qu'est-ce qu'une idée? Une idée simple. Idee conception d'un objet, Résultat de la puissance de l'esprit. Que qu'est-ce qu'une idée? Une idée? Famille ou Famille? - C'est la famille. Famille, à venir.

Glaciologie de l'idée. Est-il utile d'étudier la Famille? On étudie l'idée d'association de l'idée et de la chose. Troisième partie.

6^e Leçon.



Des Facultés de l'Âme.

Analyse du système de Condillac: sensation, attention, désir.

Syst. 1. Cartésien: Attention, comparaison sans attention, raisonnement sans comparaison.

Attention distincte de la volonté. Supérieur sans Hér. 44: volonté.

66. - 1^{re} Attention est une faculté de volonté. Donc volonté est à la base de l'Int. Michel dit que peut-être il a fait vouloir pour l'attention, l'attention est un acte intellectuel différent de la volonté.

2^e Attention n'est pas identique au désir. Attention suppose une activité de la volonté que le désir ne suppose pas.

Michel - met en opposition à ce système et à celui que l'école Cartésienne a posé: facultés: sensibiles, intellig. volonté. Le système de Seneca et celui de Kant. Seneca pour diviser à l'origine les facultés en deux classes, la raison, mais sans la confondre avec

des char. tellement distinctes - mais avec un de
activités diverses et une - Kant qui rattache
la psych. et la science au verbe et les facultés à
une unité.

Le Leibniz étudie l'influence des facultés
sur la culture, l'éthique - et l'art de l'imagination
la art, la sculpture. l'imitation

5 - Leibniz

Plan et méthode. Conscience.

Négation de la psych. de Leibniz.

Classification des facultés.

Par son type d'impulsion à la faculté. "Le Leibniz
facilite la application pratique en multipliant les facultés. Le
Kantien ne le réduisant beaucoup dans une seule faculté.

{ Exposition de la méthode - Commentaire sur le Leibniz par
anier - Kant Exposition de D. L. Reid - Rye et al.
Caractéristiques f. 6. le Leibniz.

La Conscience. Son autorité. Elle est une garantie
de l'identité personnelle. Sans conscience, nulle moralité.

La gent la concine ab part l'homme interne, la perception
 une part le mond. externe. Distinction de la perception et
 de la reaction. Celles ci sont, la perception active.

Distinction entre les sens qui revendent de réactivité exte-
 rieur : Tact et goût, ceux qui ne nous font connaître
 que la modification second, de corp. : vue, ouïe.

Middle combat a tout De ceux qui disent que
 les facultés second, sont en nous et non dans le corp.

Panay intimement et personnel sur l'harmonie
prétablie entre notre être et le mond.

Que sont les idées qui se viennent par les sens :

Caus. h. y. - marche de la vie. Idées en Dieu,
 idées dans le mond. - Solution. Réid. les Idées sont
 les Actes du moi s'appliquant au mond. externe.

Panay en Raye (Haut) et les réflexes :
la pi et le politique.



6^e Leçon.

Abstraction et généralisation.

D. J. a eu le tort de se parer par la généralisation de l'abstraction. La généralisation est le résultat d'une série d'abstractions. / Mitchell aurait pourtant pu remarquer que la l'abstraction est contemporaine de la discrimination et la sensation. / L'abstraction est produite tantôt par le raisonnement, tantôt par l'imagination.

| Jb. Paragraphe 6 page 111. 1^{re} fois

De l'Origine des idées générales. (L'obligation de
 { nous en dire, les Stoïciens et les scolastiques y ont vu
 n. 1. - Rien répond : C'est là, c'est l'apik
 Vint la progrès de la science. (Réponse au legs 5)

Qu'est-ce qui est antérieur : idées générales ou idées particulières. Platon dit : idées générales, Aristote dit : particulières.

Mitchell répond : Concrètement idées particulières -
 abstraitement : idées générales.

Mais tout généralisation suppose d'abord une série d'abstractions, d'opérations. - On dit : Idées du Devoir, peut-être à propos d'un seul acte.

{ Nous venons de rappeler entre le développement de la
 pensée et celui de l'histoire.

6^e leçon (suite).

Revenant aux idées nécessaires et abstrus à qui l'expérience
ne saurait faire reconnaître le caractère = idée d. D'où, idées
de cause.

Un bon analys. l'id. de cause. Toute la
définition de cause sont anti-philosophiques.

Donc deux points d'abstraction : l'abstraction collective
ou empirique ; l'abstraction immédiate qui n'a lieu que
l'un cas, mais non dans l'occasion de ce cas unique
une idée abstraite de nécessaire. L'expérience est nécessaire,
pour f' d, c'est l'idée de cause, mais cette idée
venant de l'expérience elle serait marquée d'un caractère
contingent.

Résumé - (6.3)

Idee de D'où.

Analyse de idées nécessaires : nécessité -
non - ne la et non.

Non nécessairement par essence = de cause

7- Les. De la Mémoire.

Cette Commence par analyser le paragr¹ au idi
à Travers toutes les Facultés. 2. Fin de la conclusion vante.
amen au raisonnement

Association de idées faculté capricieuse.

Conscience - mémoire involontaire (?), Association involontaire
Critique Jurgel S. S'arrête plus l'association de
idées avant la mémoire alors qu'elle se rappelle.

3 facultés : faculté, tenacité, promptitude. en rapport.

Elle diffère de l'attention et de l'association.

Elle s'affaiblit par l'aff. de l'attention, et par
le désarrangement de l'association

On conserve la mémoire par l'activité de l'esprit. "Sur
10 000 idées, on en trouve à peine 500 en grand détail."

La différence de mémoires vient de la différence de
l'activité d'esprit et de la volonté.

2 espèces de mémoires : celle des hommes d'esprit et
de volonté ou Dominant la ^(à rapporter l'attention et l'idée) promptitude. en rapport, celle des
pensées ou Dominant la volonté de précision et
de conservation.

Influence des signes sur la mémoire.

On perfectionne la mémoire en perfectionnant la science.

Mémoire typique de l'ancien.

Influence de classification sur le mémoire & l'écriture de la langue et de la minéralogie.

Il y a deux s'occupant de cours : physique & chimie. & l'un de son propre cours.

Pour aider la mémoire il faut avoir préparé aux choses par l'écriture. L'écriture, observation.

Examiner les principes l'après les autres & les faire voir bien dans un système.

Influence de l'un sur l'autre -
 Plus on a de rapports plus on a un chemin des souvenirs. La même de rapports facilite le mémoire.
th. yalant.

Rôle de l'écriture.

Objection bien 1. l'influence favorable exercée par la mémoire sur l'intelligence. - Middelke la l'acceptation.

8 Leçon.

L'Association des Idées.

C'est un 2^e chapitre par Michel et
plus développé pour qu'il touche aux questions d'art.

Ne comprenant pas à son tour la tendance des idées
à s'agiter mutuellement, non pas toujours par des rapports
logiques, mais par de simples rapports d'analogie, de
diff. etc.

Assoc. d'idées de choses matérielles

— spirituelles

— spirituelles et matérielles mélangées.

Harmonie de la nature et de l'homme - Beau passage.

Différence de l'Association des Idées de l'Imagination

Différence des artistes et des poètes. -

On renouvelle la association par le vif.

Étendre les rapports de l'association des idées avec la
Raison, l'abstraction, l'esprit social, l'invention
volontaire ou non, sur le goût de l'art.

Danger de associations superficielles.abus de
l'association utilisée comme hypocrisie, l'association
principales.

Utilité de l'association dans l'éducation.

Idées sur l'art, on sur le goût d'art et on peut
donner pour un thème d'épique. A élève,

9^e Leçon. De l'Imagination.

Faculté complexe... — Définition imprécise.

↳ Dépend l'imagination d'un grand nombre de habitudes et de circonstances.

Attention. Abstraction. généralisation. Les sont tous à "abstraction".

Variétés de l'imagination en l'art et en

{

Platon. Tient moins à la différence des races qu'à celle des circonstances. Cuvier — 4^e Taine,

Exposition de la Science.

3 dans l'art : 1^o imagination pure : poète, musicien.

— 2^o arts inspirés par l'imagination, mais qui n'ont aucun

S. S. | par elle, est l'imitation.

3^o arts qui s'adressent à la perception sans avoir de l'imagination — peinture.

Réaction 1. l'imagination de poète est l'art.

Supériorité de la poésie improvisée sur la poésie écrite
supérieure Shakespeare aux Italiens.

Mais une littérature très solide doit être faite
continuellement. Le poète par poète, par musicien.

Et l'utilité de l'imagination dans le conduit de la vie.

Sur l'influence sur la sensibilité.

La valeur morale du homme varie avec l'imagination et la sensibilité.

222 } Immortalité de l'âme tirée de l'analyse de l'imagination et de la sensibilité au XVIII^e siècle.

10^e leçon.

Le syllogisme.

La logique d'Aristote comme théorie - pratique, d'après la science.

Michel fait remarquer que toutes les logiques contiennent de la logique - mais p. elle ne se réduit pas à la logique aux règles du raisonnement. Contre Condillac et D. S. Michel soutient que la logique d'Aristote concerne bien la science - que la logique peut être science, car la connaissance n'est pas toujours empirique -

L'induction de la nature des choses, la science des choses par l'induction dans l'espèce avant la science.

Le syllogisme comme l'induction peut être science pour faire découvrir de nouveaux aspects. Toutefois, les règles d'Aristote sont elles-mêmes compliquées et complexes. Il a d'ailleurs reconnu la valeur de l'induction.

L'induction d'Aristote d'après la science est la science la plus scientifique. C'est par là qu'il est.

92

Mais si nous. Nous l'un autre l'opinion l' Aristote
est inutile, nous avons l'un d'un de et d'un de
Deux paragraphes scolaires.

II. Les 1. Induction.

Dépense ici une Aristote entre D. S. et
Cand.

Sans doute l'induction est utile pour elle est
incertaine. Mais Aristote devant donner un exemple
parfait l'induction doit être le premier un
induction certaine comme méthode.

Il faut à distinguer avec raison les jugements
inductifs et les jugements argumentatifs.

L'induction baconienne est par exemple
la méthode utilisée. Dans les sciences philosophiques.
Méthode. Dans les sciences exactes, elle peut être
dangereuse. Bacon a dit qu'il n'y a pas de bon sens
d'expérimentation et d'observation.



12^e Leçon. 203 - 214

La Méthode.



Trois j^{rs} analys. Des Term. mth d^e. analytiques
et synthétiques, la 1^{re} venant et la complétant Digirando.
 Corollaire. compare l'analys. avec la description
 p^{re} ar^{ist}ot^{el}ien.

Démontstration de l'immuabilité - Supérieure

Observe que vain par la conception de l'essence
 qui est la ^{considération} solution de la synth^{èse}. Et l'analys. dans
 la h^{aut} et la bas est p^{re}sent. La solution est toujours
 sans l'inter^{ven}tion. Trois j^{rs}.

3 cas dans la recherche d'un id^{ée} compl^{ète} :
 1^{er} on cherche un rapport d'id^{ée} entre j^{rs} et on cherche un p^{re}sent
 un id^{ée} d'après un rapport à un autre id^{ée} ; 2^o on
 cherche la nature d'un id^{ée} et un rapport d'après un rapport
 conception. Ici la synth^{èse} seule p^{er}met. Dans la 1^{re}
 p^{re}mière cas, analys. ou synth^{èse}. Dans l'antiquité on
 n'a pu s'en servir que de la synth^{èse}. Et c'est la nature sans
 restriction.

Dans la 2^e la synth^{èse} : la p^{er}sonnalité. C'est-à-dire
 la A. vient de la synth^{èse}. L'analys. tend à l'indulgent
Unité de la mth d^e synth^{èse} p^{er}manente en p^{re}sent, Art^{el} d^e p^{re}sent.
 Il faut mth d^e la 1^{re} mth d^e.

Caractère moral de la synth^{èse} / la mth d^e



Différence entre ⁴ causes : cause active &
langage dans les sciences rigoureuses comme la physique.

Retard causé dans la psychologie par
la confusion de l'idée et de l'image.

Autre ex. Les causes amenées dans les
sc. abstraites sont par le langage soit par 2
autres causes.

La réforme du langage est impossible &
funeste. Orthographe (lucien)

Réforme de l'idée - Diffinitions justes.

Critique du Contrat Social - Rousseau à
etc.

Esprit magnifiquement les avantages
d'un langage philosophique universel et natu-
rel spirituellement précis et impératif. L'igno-
rance.

Un langage universel possible est impossible
après les raisons données par Descartes des
avantages de la diversité des langues. -

La métaphysique " qui traite l'esprit tout en un
charmant. "



15 et 19 Lys.

Les Signes.

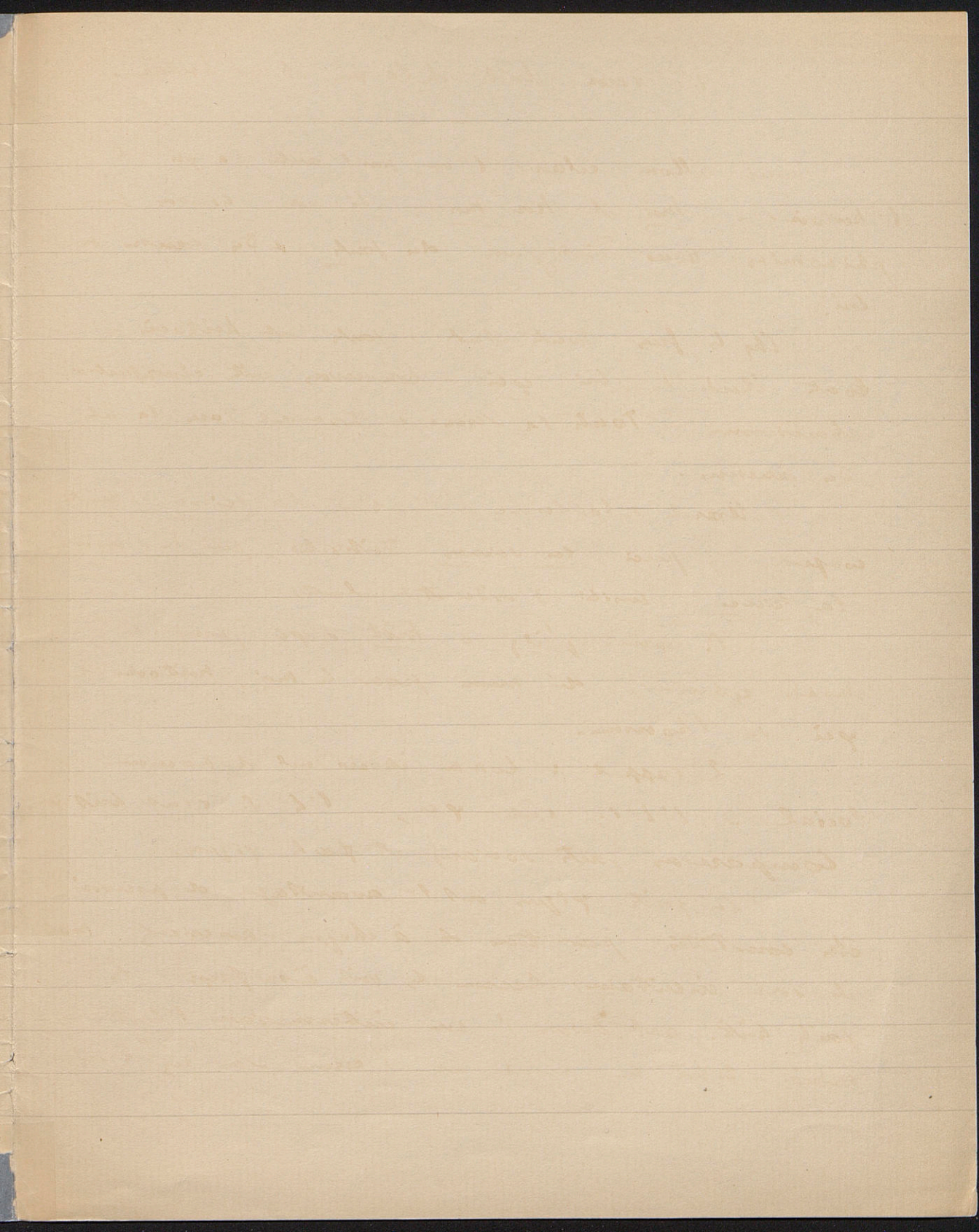
Michélet comptait après avoir étudié les signes, étudier l'vidence intuitive, les loi générales de l'organisation dominant l'homme et finir par l'analyse de la doctrine de Kant. Mais dans les notes que j'ai traités avec elle 15 Lys. par Kant avec des signes.

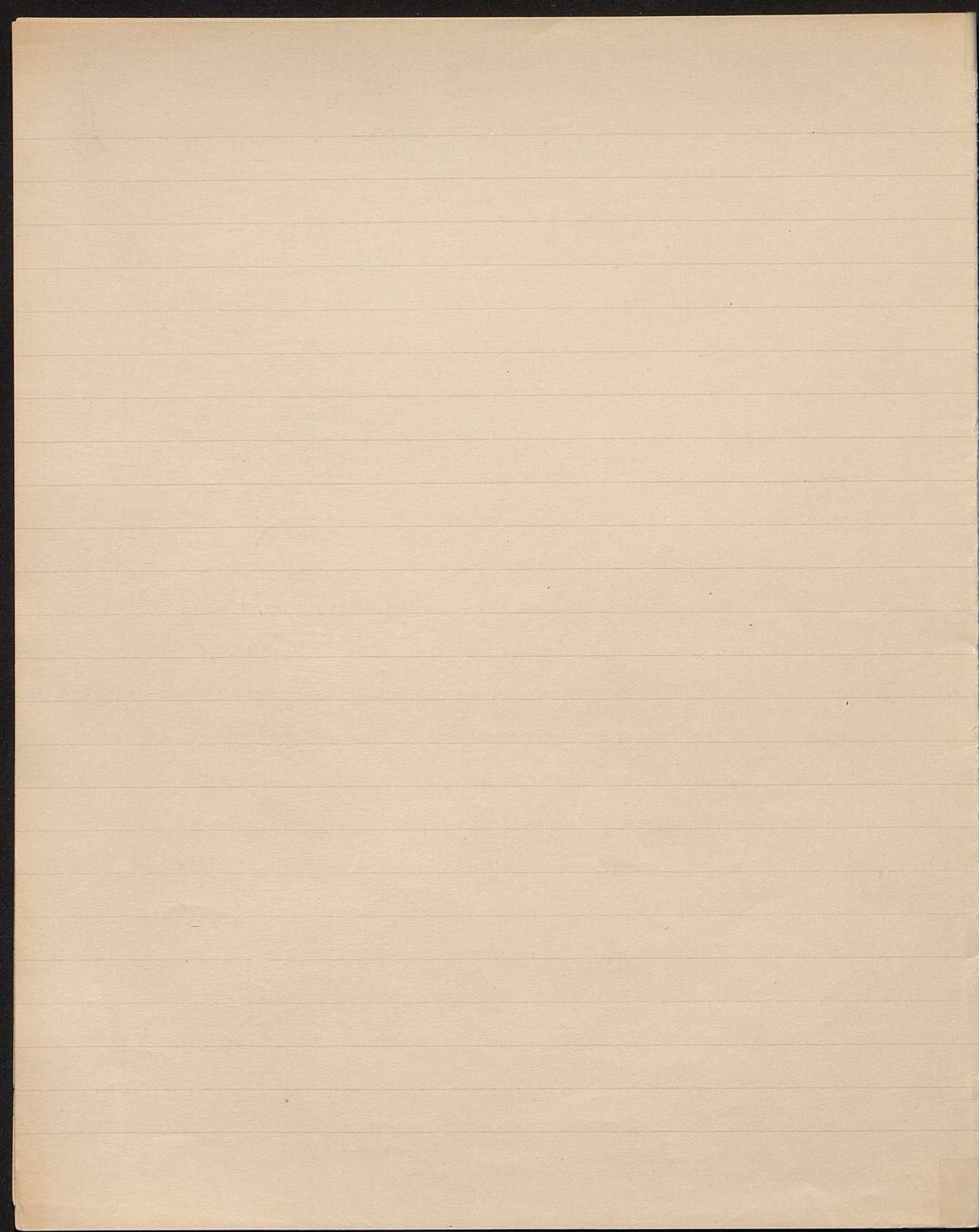
Tout ce que Michélet dit de signes est pris sur la 1^{re} section de l'ouvrage 1. D. S. sur la 25 Lys. de signes 1^{re} Lys. La Romiguère et sur la 3^e section et de grand ouvrage. Définissant sur les signes.

Combien très ingénieusement l'opinion 1. Considère que pendant que tous les hommes s'occupent et s'occupent de nos signes et qu'on a une langue bien faite, l'intelligence serait parfaite — Michélet maintient que antérieurement au langage il y a dans l'homme une préorganisation du langage. Reput aussi Bonald. Idée sur la 1^{re} Lys. — Ce n'est pas en perfectionnant la langue qu'on perfectionne la science, c'est en perfectionnant la science qu'on perfectionne la langue.

Re de classification artificielles et naturelles.

Recherches de l'instinct 1. L'homme par un
un langage chimique. A été





*Preziosa leçon,
Introduction.*

*Unité de la Philosophie et de l'Histoire.
Ce qui est la Philosophie primitive.*



1.
11. Jusqu'à dire la philosophie est l'histoire de l'homme et de son
étude entièrement distinctes. Cependant elle son la preuve
l'un de l'autre; elle ne peuvent ni l'un ni l'autre se passer
à un haut degré de certitude, si on ne les compare. La
philosophie se borne à des phénomènes bien réels, de la
science individuelle. Et elle s'étend à l'homme sur la base plus
large de l'espèce et de l'individu, elle aurait pu s'étendre
progrès, et la plupart des faux systèmes n'auraient pu résister.
Nous allons embrasser dans une seule étude l'histoire de la
philosophie. Ainsi unies par une heureuse alliance, elles
se prêteront un mutuel secours.

De m'isole, et dans cet état je ne puis m'empêcher de
reconnaître deux sortes de phénomènes. Je ten en moi-même
soit une action et les autres autour de moi. Je tiens qui contraind
l'usage de cette liberté. Je ten d'un côté ce qui est moi, d'à l'autre ce
qui n'est pas moi, ce qui s'oppose à moi, ce qui est l'ennemi
du moi. Voilà donc deux classes de phénomènes le moi et
le non moi.

Je sens la différence d'un moi et d'un non moi, et
cette observation me fait découvrir deux sortes de connaissances
très distinctes. Je pense: voilà un fait intellectuel. Un
rayon de lumière frappe mes yeux, voilà un fait matériel.
Mais toute la science se borne-t-elle à cela? Non, au fond de
cette individualité je trouve encore qq. chose; la vue d'un verre,
d'un faumeau, m'élève à l'idée de calorique. Si je m'approche
trop près de ce faumeau, si je me mets au contact avec lui
si par suite de ce contact avec lui j'éprouve qq. douleur
je m'élèverai à l'idée de brûlure. Si ensuite je recherche
vertu de quoi les débris de qq. charbon ardent m'a affecté
douloureusement, j'aurai fait dans ce chemin distinct
j'aurai acquis une connaissance de fait comme brûlant, et
j'aurai étudié le loi du phénomène, en cherchant pourquoi je
me suis brûlé. Il y a donc deux classes d'étude; l'étude
de fait, l'étude de loi.

Chez les Grecs, toute connaissance de fait s'appelait
histoire; toute connaissance de loi s'appelait philosophie.

Nous ferons de même, dans l'histoire, nous étudierons
le fait; nous étudierons le loi dans la philosophie.

Cette classification est très ancienne. Les modernes l'ont
abandonnée. Seul l'adopte, par conséquent parce qu'elle est
ancienne, même au 19^e siècle. Elle fait les deux de nous

ont eu avoir tout fait, tout inventé, & toute leur science
se trouvait dans la tête des anciens.

C'est l'examen un peu d'aujourd'hui de
sciences. Nous voyons d'abord qq. chose de très composé.
Nous sentons notre ignorance & l'ignorance à cette
ignorance, nous l'appelons l'ignorance. Nous cherchons
cette science et en apercevons des différences dans les
objets sur lesquels nous portons notre attention, nous
sommes conduits par une succession de subdivisions
à distinguer la science par une infinité de sciences.
Or à mesure que nous avançons dans l'étude de ces
sciences, nous remarquons qu'il y a plusieurs différences
sont plus apparentes que réelles. Par ex. l'étude du corps
de l'homme & l'étude du corps de l'animal en est p. nous
l'objet de deux études distinctes, nous remarquons qu'il
existe entre ces deux études une véritable identité, & l'autre
de les nommer comme nous l'avons fait, l'une anatomie
l'autre zoologie, nous les confondons, nous les réunissons
en une seule à laquelle nous donnons le nom d'anatomie zoologie.
Telle est la marche de l'esprit humain. Il voit d'abord la science,
puis les sciences, puis encore l'ignorance. Il est parti de l'unité
mais d'une unité de confusion & de désordre, il revient
à l'unité, mais à l'unité d'ordre & de clarté.

Nous avons vu qu'il y a p. l'homme moi p. l'homme
extérieur, p. l'animal & p. l'homme intérieur, l'âme
qui s'occupe de faits, l'autre de lois. Il y a aussi
hist. & philos. de moi. & cette étude est l'objet que nous nous
proposons, elle est même la plus importante. Car le monde
entier vient se réfléchir dans le cœur de l'homme. On a
dit avec raison que l'homme est un petit monde.

Histoire de l'homme, philosophie de l'homme, voilà donc
le double but proposé à nos recherches.

L'homme se présente à nous sous deux rapports,
l'homme individuel, l'homme social. L'individu de l'homme.
Ici qu'il y a ce deux choses ont été considérées à part. nous
nous occuperons d'abord de l'étude de l'homme individuel
se référera la philosophie, & de l'étude de l'homme social, & de la hist.
et nous nous occuperons donc de comparer la nature
des faits sociaux ou historiques, & de la nature des faits
intellectuels & moraux ou faits philosophiques. —

Suite des rapports de la philosophie & de l'histoire. 12m

Vous allez ajouter qq observations à ce que nous venons de faire sur les rapports de la philosophie et de l'histoire.

Il existe une différence entre les faits philosophiques & historiques que les premiers peuvent être perçus immédiatement, & les seconds 2^{es} ne peuvent l'être qu'indirectement. Par ex. deux hommes m'adressent la parole; l'un m'indique qu'il compare mon nez qu'un double de la sienne, l'autre que j'ai un air vain & d'empie à Babilonne. Comme m'opérait-je de la vérité de ce qu'il avançait? Pour le 1^{er} la chose sera faite, je des croirai en moi-même; j'y ferai une expérience; je comparerais deux objets; je verrai queq. les comparais je porte mon attention & sur l'un & sur l'autre. alors je conclurai que la comparaison est une double attention, & j'arriverai à cette conclusion, il m'aura suffi de m'observer moi-même. Mais j'aurai beaucoup interrogé, j'aurai le sentiment, j'aurai la conscience me disant que j'ai fait un raisonnement à l'histoire. Pour le savoir je devrai recourir à l'histoire. Dans les cas, je vérifierai l'attention par moi-même; dans le 2^e il faut un milieu, ce milieu est l'histoire.

Cette nécessité de recourir à un intermédiaire à conduit plusieurs esprits à dire que la philosophie est infiniment préférable à l'histoire. on fait que le 1^{er} philosophe moderne, Descartes, l'a traitée avec dédain.

Il nous faut toujours se souvenir par une injuste préférence, & quel autorité d'un grand nombre ne nous impose pas. L'autorité m'a tout vu, en philosophie.

Oui, les faits philosophiques ont sur les faits historiques l'avantage d'une perception immédiate, mais cet avantage est balancé.

Demandez à deux hommes d'où leur vient un certain sentiment qu'ils possèdent. La réponse à cette question n'apporte rien de certain, qu'une simple observation de soi-même; et bien vous aurez deux réponses différentes, & même opposées, parce que chacun d'eux se sera observé différemment. Pour la même question à un plus grand nombre, vous aurez tout autre système qu'il y a d'hommes.

Mais si vous demandez à deux ou trois hommes ou à un nombre quelconque si Rome a été détruite par les Goths, vous répondrez que oui. Si vous leur demandez quel fut le vainqueur de Rome, tous ensemble vous répondrez Scipion.

D'où vient cette différence? À quel d'un côté, sans de système opposé, & de l'autre une opinion si unanime?

C'est qu'ici chacun se concentre en lui-même, par observation & s'observe qu'il se peut, tandis que de l'autre on s'observe fait à l'extérieur. Après un long & plusieurs milieux, d'homme. L'indivision est sujet à l'erreur, il est rare qu'on y tombe.

Les traditions historiques sont donc la vie du genre humain, mais souvent elle est fautive, et il est nécessaire d'en étudier la langue et les formes. Il ne suffit pas de converser avec le Syrien, le Romain, le Grec. Il faut encore nous assurer de la vérité de ce qu'ils nous disent, & comment y parvenir, si non en interrogeant toute saison, notre expérience. Le fait historique ne peut donc parvenir à un haut degré de certitude que par la confrontation de ce qui se passe dans l'individu. La science la plus complète serait donc celle qui rassemblerait de la comparaison de l'individu & de l'espèce, de la philosophie & de l'histoire.

Pour nous en servir avant dans leur rapport, sachons, s'il se peut, de retrouver l'un dans l'autre. Remarquons y arriver dans la chose la plus ordinaire de la vie. Observons le langage de l'enfant. Il ne conjugue pas, il met tous les verbes à l'infinitif, il ne dit pas je vais à la porte, mais aller à la porte. Il n'est même des plus civilisés, les formes de leur langage sont toutes régulières, il se laissent en tout guider par l'analogie. Ce n'est qu'à peu à peu et par un perfectionnement de la civilisation que la singularité s'introduit dans leur langage. Ce que nous avons remarqué dans l'enfant, nous l'observons dans un peuple. Nous avons retrouvé l'individu dans l'espèce.

Essayons de généraliser. Dire quel individu est l'espèce, celui d'un langage plus simple et plus régulier à un langage plus irrégulier & plus composé, à mesure qu'il s'écarte plus de la simplicité & de l'analogie, c'est dire qu'il passe de la simplicité à la réflexion.

Nais cette spontanéité pourquoi s'est-elle réduite? L'ami ou le ancien monument. Le son des chants, des séries. Or ce que les abstractions s'ont réduites dans la langue, s'écartent plus fréquemment. L'opéra devient philosophie. La philosophie, dit Montaigne, n'est qu'une poésie philosophique. Cette pensée est vraie. Celle de Vico ne l'est pas moins, et en même temps elle est plus heureusement exprimée. Ce que la philosophie pense, le poète l'a senti. Le poète au, dit le son, le philosophe la réflexion du genre humain.

Revenons à l'instinct & à la raison, spontanéité & réflexion; poésie & philosophie; Orient & Occident, voilà de grandes divisions philosophiques & historiques.

L'orient est de la partie poétique & inspiratrice du genre humain; l'occident la partie philosophique & critique. De là se déduit une vérité historique exprimée par ce vers: Tradit Egypte Babylon, Egyptus Phoeniciis. — Remarquons que ce dédoublement de lumière coïncide coïncide avec les migrations des peuples. Il y a donc deux classes de faits à observer dans l'histoire: mouvement & marche du genre humain, mouvement & progrès de la lumière. Le mouvement a été fait de l'orient d'orient en occident. La germanie la gauloise, en un barbare, quand il y a la langue et civilisée. Il y a eu aussi un mouvement de l'orient au midi, la descente des Tartares. Enfin il y en a eu un du midi au nord, les Arabes s'avancant vers l'occident jusqu'à l'occident. La langue jusqu'à l'occident. Mais ce n'est qu'un mouvement sans progrès de la lumière, seulement ils l'ont diminué. L'homme est en

2
Mais on n'a pas fini d'avantage. C'est donc que dans
la marche d'Orient en Occident que la lumière se soit
écoulee dans cette partie. Aujourd'hui la réaction a
lieu; la civilisation marche d'Occident en Orient. Vous
rendrez à l'Asie ce que nous en avons reçu.

Sur le confin de l'Asie et de l'Europe nous
trouvons un pays qui a interprété l'Orient à l'Occident
Lycie interprète aujourd'hui l'Occident à l'Orient; la
Grèce a compris le symbole d'Orient aux parcs, elle est
poétique; elle le a interprété parce qu'elle est ph. philosophique.
La Grèce a souvent reporté la lumière d'Occident
en Orient. Alexandre peut-être jusqu'à l'Indus. La langue
grecque s'introduisit dans la haute Asie; on parlait grec à la cour
d'uroi des Parthes, lorsque on apportait la tête sanglante de Crassus
les convives d'uroi prononcèrent deux vers de Sophocle en poussant
des cris d'allégresse.

Vous nous occuperez de l'histoire d'Orient qu'autant qu'elle
sera nécessaire. jeter du jour sur celle de la Grèce. on distingue dans
cette histoire 3 époques. La 1^{re} celle dans laquelle les Assyriens,
peuple originaire du bord de la mer Caspienne, soumirent à leur
p^u ou plutôt virent tributaire toute la nation asiatique, depuis
l'Indus jusqu'à l'Hellespont; la 2^{de} celle où fleurirent séparément les
royaumes de Babylone, de Médie, de Perse; enfin la 3^{me}, celle où les
Perses, tribu venue du Nord, étendirent leur domination sur toute l'Asie
Orientale.

Mal leur puissance se fait sentir sur l'Occident. L'Egypte
gagnant en Afrique, mais que la guerre enlevait dans
l'Asie, fut soumise à leurs lois. Pendant que tout changeait autour
d'elle, elle continuait, malgré les invasions & les révolutions successives,
conservant toujours le même état de son gouvernement.

Dans le voisinage de l'Egypte et les Phéniciens, peuple hardi
dresnant à l'empire, firent en conquérant & en commerçant l'Egypte
et l'empire des Perses ne fut autre chose que l'invasion des
Phéniciens.

Les Phéniciens, le plus communicatif de tous les peuples, se firent
couvert de colonies partout le côté de la Méditerranée, à l'extrémité de l'Asie
sur la nation la plus exclusive de cette nation est les Juifs.

C'est de ce peuple que nous allons nous occuper, son
histoire nous offre le plus grand intérêt, soit parce qu'il s'agit de toute
la révolution, ce peuple a conservé constamment son caractère national,
soit parce qu'il est le berceau de la civilisation. =

3: Vous avez établi les rapports de la philosophie & de l'histoire. Vous
avez dit qu'il en est de la science de l'histoire. Après avoir mis à jour

Leur alliance s'il nous restait à le considérer séparément. Cette distinction nous avons commencée à la faire en définissant l'histoire la connaissance des faits & de l'espèce humaine, la philosophie la connaissance de lui & de l'individu.

Aujourd'hui nous allons établir d'un manière plus exacte l'origine historique de la philosophie; nous allons d'ailleurs nous bien mieux saisir que les premiers hommes ont conçue de la philosophie, chercher & trouver le germe de vérité qui font aujourd'hui la base de tous nos systèmes.

Quid ad hoc & essayons de donner une définition nouvelle, plus caractéristique de la philosophie. La philosophie selon nous, c'est la science du système des choses. C'est la science de la nature & l'homme, c'est enfin l'art d'améliorer le digne & l'homme individu & l'espèce humaine.

Comment l'homme dans l'état de nature a-t-il pu acquiescer les germes de cette science universelle? Comment l'espèce humaine dans un état où il lui restait bien peu de temps pour philosopher a-t-elle pu se faire des idées de cette philosophie? Comment ce germe se sont-ils développés, & pourquoi ont-ils produit tous les fruits que nous voyons aujourd'hui? C'est une vaste question; elle peut donner lieu à trois systèmes, & pour en décider lequel est le bon, nous nous en allons tâcher de la résoudre, non par un nom égaré, mais par une raison, par une imagination créatrice, mais en observant. La philosophie, l'observation seule peut nous conduire à la vérité.

Dans le premier l'homme dans l'état de nature (faux); semblable aux autres animaux, il erre dans le bois. Il n'a d'autre toit que le ciel, d'autre lit que la mousse & le gazon. Comme les bêtes, il se débattent dans le besoin. La nature a mis sous sa main tout ce qui est nécessaire à sa conservation. Le gland du chêne apprête sa nourriture, le courant d'eau qui tombe de la colline lui dit altère.

Dans cet état, l'homme ne songeant qu'à satisfaire ses besoins physiques doit avoir des idées très bornées. Il a cependant à son existence, la conscience de sa pensée, de sa volonté, mais il s'agit de peine de tout ce qui l'entoure. L'air qui caresse son corps, il le confond avec sa propre existence. Le fruit qu'il ramasse, la lumière qui l'éclaire, toute la nature est lui. Il n'a pas fait encore la distinction d'avec lui de son non-moi.

Restera-t-il dans l'ignorance? Continuera-t-il à s'identifier avec lui tout ce qui l'entoure? Non, la foudre gronde, il s'effraie, il craint: l'étonnement, la crainte, pour place à la curiosité, il commence à voir qu'il n'est pas le seul être dans l'univers, il se perspicace, il se sent nature n'est pas lui, mais la personnalité s'étend encore sur toute la nature. Il se sent penser & vouloir, il prétend à la puissance de la volonté & tout ce qui l'entoure. Alors repoussé il se libère de son enchevêtrement la cause, l'action de tous les êtres maintenant tout est changé. Il voit dans toute la nature plusieurs causes d'animation; chez lui, facile, assujettissement, non seulement il reconnaît l'action de l'extérieur, mais il se rend compte de son action sur lui, mais il attribue à cette action à une

142

intention, d'une volonté, d'une puissance. Le vent qui s'agit,
le feu qui brûle, sont des êtres ennemis, l'air qui rafraîchit, la
fontaine qui le désaltère sont des êtres amis & bienfaisants. C'est en
qui exercent sur lui une puissance irrésistible. Fondé de Dieu, &
voilà la nature peuplée d'autant de dieux qu'il y a de phénomènes physiques.
Ainsi, comme le polythéisme. Parmi les êtres dont l'homme
est environné, le peu l'affectant agréablement, l'autre d'une manière
douloureuse, il aime les uns, il craint les autres, le plaisir & la douleur
physiques, voilà le fondement de toute religion, de toute philosophie.
Suivons le progrès de l'homme. Observons le passage de
l'état d'innocence à l'état de civilisation, de la sainte à la réflexion. Il a l'idée
ou plutôt l'instinct d'une infinité de dieux, mais ce sentiment est
encore bien confus, loin de dominer chez lui, il l'affecte à peine,
toutes ses pensées, toutes ses réflexions, viennent se rattacher en lui au
sentiment élargi de l'existence. L'homme est encore tout physique
mais cette conscience de l'existence va faire naître dans l'homme une
nouvelle idée. Ce sentiment si énergique du moi doit lui faire souhaiter
que ce moi ne soit pas né pour ne finir pas avec la vie. Dès lors du sein
étroit de l'égoïsme on voit jaillir l'immortalité de l'âme. Cette
ambition du moi reflue au delà de l'immortalité, comme en refluant
au delà du lieu, elle avait fait naître l'idée de puissances physiques.

Mais toute ce idée, nous l'avons déjà dit, sont bien vagues,
bien imparfaites, bien confuses. Il manque au sauvage, la plus
belle de toutes les idées de l'homme, celle qui doit le conduire
à la connaissance de son seul Dieu, l'idée de l'ordre.

L'ordre c'est cette liaison qui existe entre tous les
phénomènes de la nature, c'est ce lien qui les fait dépendre
les uns des autres, de tous d'un seul, l'ordre enfin c'est
l'unité dans la variété. Or, l'homme sauvage qui a assez
de curiosité pour considérer tel phénomène puis tel autre,
ensuite un 3^{ème}, n'a pas fait de la réflexion un usage
assez pour saisir le rapport qui unissent les divers phénomènes.
il voit la variété, il ne peut arriver à l'unité. Ce n'est pas
tout. Les êtres que l'environnement produisent en lui des
sensations de douleur ou de plaisir, une branche d'arbre la
bêste par sa chute, souvent il est obligé de disputer sa
proie aux bêtes féroces ou de se défendre contre elles. D'autres
fois la maladie fait languir son corps, épuise sa force,
se l'expose seul, sans abri, aux embûches de l'air &
aux attaques des animaux carnivores. Il voit le malheur
l'adversité, et comme il ne voit que l'absolu en toutes choses, il ne peut
envisager le mal comme la cause d'un grand bien, il ne peut
pas assez pour voir que ce qui est mal par rapport à lui peut être
utile, dans l'ensemble de l'univers. Il croit le Dieu du mal, de



et voici le polythéisme adopté par l'homme sauvage. Mais il
possède un idole qui tantôt est le dieu le conduire à l'adoration
d'un seul être. Dans son système de Dieu, il se l'est figuré
s'occupant sans cesse de l'homme. Il se le fait le centre auquel
viennent aboutir tous les actes de leur puissance. Il cherche donc
les moyens de réagir à son tour sur cette puissance. Et de là
rend favorable. De l'allocution, le prière, le sacrifice surtout
lui paraissent le moyen le plus sûr d'attirer les bienfaits de ses
Dieux bons, & de détourner la colère de ses Dieux méchants. De là
vient le culte des faucons, etc. Donc tout ceci, jete donnerai
cela, dit le nègre à son fétiche. Son culte n'est d'abord qu'une
transaction commerciale, mais insensiblement il s'ennoblit,
il s'épure & devient bientôt érelle. Parvenu à ce point, le
sauvage est arrivé au plus haut degré de sa civilisation physique. Ses
idées supérieures s'élevaient par lui un commencement de civilisation.
Nous avons examiné l'athéisme du sauvage; passons à
leur psychologie.

Si l'on en croit le récit du voyageur, il n'y a ni
âme ni esprit chez l'homme sauvage, chez qui n'existe l'opinion de l'immortalité
de l'âme; mais les idées nécessaires qui se rattachent à l'idée
principale de cette autre vie, sont toutes plus réelles chez les uns
que chez les autres.

D'abord il ne songe point à l'âme individuelle, mais
matériel comme le corps, seulement ils supposent que cette
matière est plus fine, plus déliée, plus subtile; chez qq. un
c'est une espèce de fumée ou d'air ou de feu, chez d'autres
c'est un ombre.

La plupart croient qu'ils trouveront dans l'autre
vie tantôt la jouissance matérielle qu'ils ont pu se procurer
dans celle-ci. Les nègres & les esclaves des Européens espèrent qu'après
leur mort, leur servitude cessera ou qu'ils pourront ne
seront plus asservis aux blancs. Dans l'île de Borné,
les habitants croient qu'ils vont ceux qui ont tenu de leur vie
esclaves dans l'autre vie, à cette opinion barbare multipliée le
assassinats.

D'autres enfin s'imaginent qu'ils deviendront
domestiques, qui les ont servis dans cette vie, leur serviront
encore dans l'autre monde & leur donneront un gîte dans
l'immortalité.

C'est ici qu'un tableau bien incomplet de divers
systèmes de sauvages sur l'immortalité. Il serait trop long de les
citer tous. Ainsi toutes les nations même les plus sauvages, attendent
une autre vie après celle-ci. Et si l'on applique ici cet axiome
que l'uniforme est la preuve de la vérité, le consensus unanime de tous

peuples sera le plus fort argument en faveur de l'immortalité de
l'âme. Il y a plus l'absurdité des pratiques est une preuve de la
vérité de ces choses. En effet chez le sauvage comme chez les peuples
civilisés, il se trouve des hommes qui doués d'une raison supérieure
à celle du vulgaire. Or l'absurdité de toutes ces pratiques
a dû choquer singulièrement leur bon sens. Comment donc
se fait-il que l'opinion de l'immortalité soit de même invincible
si non par le fait qu'elle est l'ouvrage de la nature? J'aimerais mieux
dit Bacon, croire à toutes les absurdités que renouer aux
vérités fondamentales qui sont attachées à la science même, car
il faut que ces vérités soient bien fortes, résister à toutes
les absurdités.

Mais si le sauvage croient en Dieu, & en vie
à venir, cette croyance n'est nullement réglée sur la morale.
Si nous cherchons la cause de cette anomalie, nous la
trouverons dans l'instinct même énergique de la conscience qui
domine dans l'âme du sauvage. Il lui, la seule vertu, c'est
la force, il ne connaît point d'autre. Une morale
qui serait du plus fort & du plus vertueux serait sans doute
résultante. Mais cette morale qui serait appliquée chez
nous n'est pas chez le sauvage. La force seule
pourrait le défendre contre les vices du sauvage. Si ce n'est
leur faire supporter l'insupportable de la saison. Sans
elle l'espèce humaine aurait péri, mais l'homme sauvage
n'est pas dépourvu de toute vertu; il est hospitalier, se
correlant d'hospitalité future les uns les autres d'hospitalité.

Assombrissement de la logique du sauvage. Elle est en effet
il ne va pas comme nous se torturer l'esprit pour chercher
bien tout le cause d'un phénomène le plus simple; une
chose est toujours lui l'objet d'une autre qui l'a immédiatement
précédée. Il voit d'elles d'ailleurs un phénomène qui
n'est pas encore vu, & qu'il entend demain il



page 73.
ligne 2.



16v

1°.

Jusqu'ici la philosophie et l'histoire avaient été l'objet de deux études entièrement distinctes. Cependant elles font la preuve l'une de l'autre; elles ne peuvent ni l'une ni l'autre prétendre à un haut degré de certitude, si on ne les compare. La philosophie se bornait à des phénomènes bien fugitifs de la pensée individuelle, si elle s'était assise sur la base plus large de l'esprit et de l'individu, elle aurait fait plus de progrès, et la plupart des faux systèmes n'auraient pu réussir.

Nous allons embrasser dans une seule étude l'histoire et la philosophie.

Ainsi unies par une heureuse alliance, elles se prêteront un mutuel secours.

Je m'isole, et dans cet ~~état~~ état je ne puis m'empêcher de reconnaître deux sortes de phénomènes. Je sens en moi une force active et libre, autour de moi des choses qui contraignent l'usage de cette liberté. Je sens d'un côté ce qui est moi, de l'autre ce qui n'est pas moi, ce qui s'oppose au moi, ce qui est



17r

2
l'ennemi du moi. Voilà donc deux classes
de phénomènes le moi et le non moi. 18 n

J'observe les phénomènes du moi et
du non moi, et cette observation me fait
découvrir deux ~~for~~ sortes de connaissances
très distinctes. J. pense, voilà un fait
intellectuel. Un rayon de lumière frappe
mes yeux, voilà un fait matériel. Mais
toute la science se bornera-t-elle là?
Non; au-dessus de ces individualités je
trouve encore quelque chose; le vue d'une
pièce, d'un fourneau, m'élèvera à l'idée
de calorique; si je m'approche trop près de ce
fourneau, si je me mets en contact avec
lui, si par suite de ce contact avec lui
j'éprouve quelques douleurs je m'élèverai
à l'idée de brûlure. Si par suite je
cherche en vertu de quoi le voisinage
de quelques charbons ardents m'a affecté
douloureusement, j'aurai fait deux choses
très distinctes, j'aurai acquis une
connaissance de fait en me brûlant,
et j'aurai étudié la loi du phénomène
en cherchant pourquoi je me suis brûlé.



18v

5/ 19 n
Il y a donc deux classes d'études, études de
faits, études de lois.

Chez les Grecs, toute connaissance
de faits s'appelait histoire; toute connaissance
de lois, philosophie.

Nous ferons de même; dans
l'histoire nous étudierons les faits; nous
étudierons les lois dans la philosophie.

Cette classification est très ancienne.
Les modernes l'ont abandonnée. Nous
l'adoptons, pas seulement parce qu'elle
est ancienne, mais aussi pour cela.
En effet les modernes ont eu droit tout
fait, tout intérêt, et toute leur science
se trouvait dans la tête des anciens.

En effet ~~étudierons~~ examinons un peu
la marche rationnelle des sciences. Nous voyons
d'abord quelque chose de très composé. Nous
sentons notre ignorance, ~~et~~ à l'état opposé
à cette ignorance, nous l'appelons la
science. Nous cherchons cette science et en
apercevant des différences dans les objets sur
lesquels nous portons notre attention, nous
sommes conduits par une succession de



subdivisions à distinguer la science en une
infinité de sciences, mais à mesure que nous
avançons dans l'étude de ces sciences
nous remarquons que la plupart de ces
différences sont plus apparentes que réelles.
Par ex. l'étude du corps de l'homme
et l'étude du corps ~~humain~~ de l'animal
auraient été pour nous l'objet de deux
études distinctes, nous remarquons qu'il
existe entre ces deux ~~seules~~ études une
véritable identité, et au lieu de les nommer
comme nous l'avons fait, l'une anatomie,
l'autre zoologie, nous les confondons, nous
les réunissons en une seule à laquelle
nous donnons le nom d'anatomie
comparée. Telle est la marche de
l'esprit humain. Il voit d'abord la
science, puis les sciences, puis encore
la science. Il est parti de l'unité,
mais d'une unité de confusion et de
désordre; il revient à l'unité, mais
à l'unité d'ordre et de clarté.

nous avons vu qu'il y a pour le
non moi, pour les objets extérieurs, pour

202

5/ 21 n
la nature histoire et philosophie, l'une qui
s'occupe des faits, l'autre des lois. Il y a
aussi histoire et philosophie du moi; et cette
étude est l'objet que nous nous proposons;
elle est même la plus importante; car
le monde entier vient se réfléchir dans le
cœur de l'homme. On a dit avec raison
que l'homme est un petit monde. —

Histoire de l'homme, philosophie
de l'homme, voilà donc le double but
proposé à nos recherches. —

L'homme se présente à nous sous
deux rapports l'homme individuel, l'homme
social; l'individu et l'espèce. Jusque là deux
choses ont été considérées à part; nous nous
occuperons à la fois de l'étude de l'homme
individuel, et ce sera la philosophie; et de
l'étude de l'homme social, et ce sera l'histoire.

Nous nous occuperons donc de comparer
la nature des faits sociaux ou historiques, à
la nature des faits intellectuels et moraux
ou philosophiques. —



21v

6/ 22 n
2^e. Suite des rapports de la philosophie et
de l'histoire.

Vous allons ajouter quelques observations à
ce que nous avons déjà dit sur les rapports
de la philosophie et de l'histoire.

Il existe cette différence entre les faits
philosophiques et historiques, que le premier
peuvent être perçus immédiatement au heu
que le deuxième ne peuvent l'être que
indirectement. Par ex. deux hommes
m'adressent la parole; l'un me dit que
la comparaison n'est qu'une double
attention, l'autre que César a vaincu
Pompeé à Pharsale. Comment m'assurerai-
je de la vérité de ce qu'ils m'annoncent?
Pour le premier la chose m'est saïte,
je descendrai en moi-même; je ferai une
expérience; je comparerai deux objets;
je verrai que ~~pour~~ la comparer je porte
mon attention tantôt sur l'un tantôt
sur l'autre; alors je conclurai que
la comparaison est une double
attention, et pour arriver à cette conclusion



22^v

il n'a pas suffi de moi-même.
Mais j'aurais bien m'interroger, jamais le
sentiment, jamais la conscience ne me
dira que j'ai été vainqueur à Pharsale.

Pour le savoir je devrais recourir à l'histoire,
dans le 1^{er} cas, je vérifierai l'assertion
sur moi-même; dans le 2^e: il faut un
médiateur, ce médiateur est l'histoire.

Cette nécessité de recourir à un inter-
médiaire a conduit plusieurs esprits à
dire que la philosophie est
infimement supérieure à l'histoire. On
sait que le premier philosophe moderne
Descartes la traitait avec dédain.

Se nos lauriers se réduisent par
une injuste préférence, à que l'autorité
d'un grand nombre de nos contemporains
autorisent ce sentiment en philosophie.

Où; les faits philosophiques ont sur
les faits historiques l'avantage d'une perception
immédiate, mais cet avantage est
balancé.

Demandez à deux hommes d'où
leur sont venues les idées qu'ils possèdent



23~

- La réponse à cette question n'est certainement qu'une simple observation de son même ; et bien vos aurez deux réponses différentes et même opposées, parce que chacun d'eux, se sera observé différemment. Faites la même question à un plus grand nombre, vous aurez autant de systèmes qu'il y a d'hommes.

Mais si vous demandez à deux ou trois hommes si un nombre quelconque si Rome a détruit Carthage, tous vous répondront que oui - Si vous leur demandez quel ~~fait~~ fut le vainqueur de Lame, tous ensemble vous répondront Scipion.

D'où vient cette différence ? Pourquoi d'un côté tant de systèmes opposés, et de l'autre une opinion si unanime ? - C'est que d'un côté chacun se concentre en lui-même, se voit observé et n'a observé que lui seul, tandis que de l'autre un même fait a frappé à la fois les yeux de plusieurs milliers d'hommes. L'individu est sujet



242

à l'erreur, il est rare que l'espèce y tombe.
 Ces traditions historiques sont donc le
 vœu du genre humain; mais souvent elles sont
 fausses, et il est nécessaire d'en étudier la langue
 en soi-même. Il ne suffit pas de comparer avec les
 Assyriens, les Romains, les Grecs. Il faut encore
 nous assurer de la ~~vérité~~ vérité de ce qu'ils
 nous disent, et comment ~~ils~~ y parviennent, si
 non en interrogeant notre raison, notre expérience.
 Les faits historiques ne peuvent donc parvenir
 à un haut degré de certitude que par la
 confrontation de ce qui se passe dans
 l'individu. L'ascience la plus complète serait
 donc celle qui résulterait de la comparaison
 de l'individu et de l'espèce, de la philosophie
 et de l'histoire.

Penetrer plus avant dans leurs
 rapports, tâcher, il se peut, de retrouver
 l'un dans l'autre. Prenons pour y
 arriver dans les choses les plus ordinaires
 de la vie. Observons le langage de
 l'enfant. Il ne conjugue pas, il
 met tous les verbes à l'infinitif, il
 ne dit pas: j'vais à la porte, mais



252

aller à la porte. Il en est de même des
peuples civilisés; les formes de leurs
langues sont toutes régulières; ils se
laissent en tout guider par l'analogie,
ce n'est que peu à peu et par un
perfectionnement de civilisation que
les irrégularités s'introduisent dans leur
langue. Ce que nous avois remarqué
dans l'enfant, nous l'observons dans
un peuple, nous avons retrouvé
l'individu dans l'espèce. —

Essais de généralisation. D'ici l'enfant
~~l'enfant~~ l'individu et l'espèce passent
d'un langage plus simple et plus régulier
à un langage plus irrégulier et plus composé
à mesure qu'ils s'écartent plus de l'instinct
et de l'analogie, c'est dire qu'ils passent
de la spontanéité à la réflexion. —

Mais cette spontanéité pourquoi
s'est-elle produite? — Examinons les
anciens monuments. Ce sont des chants,
des poésies. Peu à peu les abstractions
s'introduisent dans la langue, et
devenant plus fréquentes.



26 v

11.
27ⁿ
La poésie devient philosophie. La philosophie dit Montaigne, n'est que poésie sophistique. Cette pensée est vraie; celle de Vico ne l'est pas moins, et ~~pe~~ en même temps elle est plus heureusement exprimée.
"Ce que les philosophes pensent les poètes l'avaient senti. Les poètes avaient été les sens. les philosophes la réflexion du genre humain."

Resumés: " Instinct et raison, spontanéité et réflexion; poésie et philosophie; Orient et Occident; voilà les grandes divisions philosophiques et historiques."

L'Orient est donc la partie poétique et l'inspiratrice du genre humain; l'Occident la partie philosophique et critique. D'où se déduit une vérité historique exprimée par ce vers:
Tradidit Ogypto- Babylon. Ogyptus Achivis -

Remarquons que le développement de lumière coïncide avec la migration des peuples.



27th

Il y a donc deux classes de faits à observer dans l'histoire ; ~~mouvement~~ mouvement et marche du genre humain, mouvement et progrès des lumières. — Le mouvement est fait d'abord d'orient en occident. La Germanie et la Gaule sont encore barbares, quand déjà la Grèce est civilisée. Il y a eu aussi un mouvement du nord au midi, la descente des Tartares — enfin il y en a eu un du midi au nord, Les Arabes s'avancent d'un côté jusqu'au P. Loxin, de l'autre jusqu'à Tours. Mais ces deux mouvements n'ont pas augmentés la masse des lumières, seulement elles le sont diminuées. — Plus d'hommes ont su, mais on a pas su d'avantage. Ce n'est donc que dans la marche d'orient en occident que les lumières se sont accrues dans cette partie. Aujourd'hui la réaction a eu lieu la civilisation marche d'occident en orient. Nous tendons à l'Asie ce que nous avons perdu. —



28v

Sur les confins de l'Asie et de l'Europe nous trouvons un pays qui a interprété l'Orient à l'Occident et qui interprété aujourd'hui l'Occident à l'Orient. La Grèce a compris les symboles orientaux, parce qu'elle est poétique, elle les a interprétés parce qu'elle est philosophique.

La Grèce a souvent reporté les lumières d'Occident en Orient. Alexandre pénétra jusqu'à l'Indus. — La langue grecque s'introduisit dans la haute Asie, on parlait grec à la cour du roi des Parthes; et lorsqu'on apporta la tête sanglante de Crassus les courtisans du roi prononcèrent deux vers de Poséidon en faisant des cris d'allégresse. —

Mais ne nous occupons de l'histoire d'Orient qu'autant qu'elle sera nécessaire pour jeter du jour sur celle de la Grèce; — on distingue dans cette histoire, 3 époques — La 1^{re} celle dans laquelle les Assyriens, peuples originaires du bord de la mer Caspienne soumettent à leurs lois ou plutôt rendent tributaires toutes les nations asiatiques, depuis l'Indus jusqu'à l'Hellespont; la 2^e celle où fleurissent séparément les royaumes de Babylone, de Médie, de Sydie; enfin la 3^e celle où les Perses tribu venue du Nord, étendant leur domination sur toute l'Asie orientale. —



29^u

Mais leur puissance pesait aussi sur l'Occident.
 L'Égypte que nous plaçons en Afrique, mais que
 les Anciens enlaçaient dans l'Asie, fut soumise
 à leurs lois. Pendant que tout changeait autour
 d'elle, cette contrée malgré les invasions et les
 évolutions successives conserva toujours sa langue
 et la forme de son gouvernement.

Dans le voisinage de l'Égypte étaient
 les Phéniciens, peuple hardi et remuant.
 Plusieurs fois ils envahirent et attaquèrent
 l'Égypte, et l'Invasion des Pasteurs ne fut
 autre chose que l'Invasion des Phéniciens.

Les Phéniciens, le plus communicatif de tous
 les peuples et qui a couvert de ses colonies
 toutes les côtes de la Méditerranée, avaient
 derrière eux la nation la plus exclusive. Cette
 nation étaient les Juifs.

C'est de ce dernier peuple que
 nous allons nous occuper; son histoire nous
 offre le plus grand intérêt, soit par ce qu'il
 dépit de toutes les révolutions, ce peuple a conservé
 constamment son caractère national, soit
 par sa propre religion et liée à la sienne.

302

Tous avons établi les rapports de la philosophie et de l'histoire. nous avons dit que l'une était la preuve de l'autre. Après les avoir envisagés dans leur alliance, il nous reste à les considérer séparément. Cette distinction nous avons commencé à la faire en définissant l'histoire la connaissance des faits, et de l'espèce humaine. La philosophie la connaissance de l'homme et de l'individu.

Aujourd'hui nous nous sommes établis d'une manière plus complète l'origine historique de la philosophie nous allons dans les notions bien imparfaites que les premiers hommes ont eues de la philosophie chercher à trouver le germe de vérité qui font aujourd'hui la base de tous nos systèmes.

Tout d'abord essayons de donner une définition moins vague, plus caractéristique de la philosophie. — La philosophie selon nous, c'est la science du optimum des êtres. C'est la science de la nature de l'homme, c'est enfin l'art d'améliorer et de diriger l'homme individu et l'espèce humaine.



Comment l'homme dans l'état de nature a-t-il pu
 acquiescer les germes de cette science universelle ?
 Comment l'espece humaine dans un état où il
 lui restait bien peu de temps pour philosopher a-t-
 elle pu se faire d'... de cette philosophie ?
 Comment ces germes ^{se} sont-ils ensuite développés,
 pour produire tous leurs fruits que nous voyons aujourd'hui ?
 C'est une vaste question, elle peut
 donner lieu à bien des systèmes, et souvent
 système et synonyme d'erreur. Nous allons tâcher
 de la résoudre, non pas en nous égarant
 dans les vagues hypothèses d'une imagination
 créatrice mais en observant. — En philosophie
 l'observation seule peut nous conduire à la vérité.
 Nous prenons l'homme à l'état de
 nature (sans), semblable aux autres animaux,
 il vit dans les bois. Il n'a d'autre toit que
 le ciel, d'autre lit que le moussin et le gazon
 comme ses besoins, ses desirs sont bien bruts.
 La nature a mis sous sa main tout ce qui
 est nécessaire à sa conservation. Le gland
 du chêne apparaît se farine. le courant d'eau
 qui tombe de la colline le dessaltère. —
 Dans cet état l'homme ne songeant



32nd

qui à satisfaire ses besoins physiques doit avoir
des idées très brèves. Il a le sentiment de son
existence, la conscience de sa pensée, de sa
volonté; mais il se distingue à peine de tout
ce qui l'entoure. L'air qui caresse son corps,
il le confond avec sa propre existence. Le
fruit qui le rassasie, la lumière qui l'éclaire
toute la nature c'est lui. Il n'a pas fait
encore la distinction du moi et du non moi!

Restera-t-il dans son ignorance?

Continuera-t-il à identifier avec lui tout ce
qui l'entoure? Non, la foudre gronde, il
s'étonne à voir tout d'un coup le ciel et la terre
il craint, l'étonnement, la crainte font place
à la curiosité, il commence à voir qu'il n'est
pas le seul être dans l'univers, il s'aperçoit
enfin que la nature n'est pas lui, mais
se personne s'étend encore sur toute la
nature. Il se sent penser et vouloir; il
prête la pensée à la volonté à tout ce
qui l'entoure. Autrefois il subissait
sans en chercher la cause, l'action de
tous les êtres, maintenant tout est changé.
Il voit dans toute la nature puissance

à domination; chez lui faible et assujettis-
=ent; non seulement il laissait l'action des
êtres étrangers sur lui; mais il attribuait cette
action à une intention, à une volonté, à une puissance.
Le vent qui l'agite, le feu qui le brûle, sont des êtres
ennemis; l'air qui le rafraîchit, la fontaine qui le désaltère
sont des êtres amis et bienfaisants. Les êtres qui exercent
sur lui une puissance insurmontable sont des Dieux, et voilà
la nature peuplée d'autant de Dieux qu'il y a de phénomènes
physiques.

Ainsi commence le polythéisme. Parmi les êtres dont
l'homme est environné, les uns l'affectent agréablement
d'autres, d'autres d'une manière douloureuse, il
aime les uns, il hait les autres; le plaisir et
la douleur voilà le fondement de toute religion,
de toute philosophie. Suivons le progrès de
l'homme. Observons le passage de l'étonnement
à la crainte, de la crainte à la réflexion. Il
a l'idée, ou plutôt le sentiment d'une
infinité de Dieux, mais ce sentiment est
encore bien confus; loin de dominer chez
lui il l'affaiblit à peine. Toutes ses pensées
toutes ses réflexions viennent se rattacher
en lui au sentiment incertain de l'existence.

34w

L'homme est encore tout physique, mais cette conscience de l'existence va faire naître dans l'homme une nouvelle idée - Le sentiment si énergique du moi doit lui faire souhaiter que ce moi ne finisse pas avec la vie. Dès lors du sein étroit de l'égoïsme on voit poindre l'immortalité de l'âme. Cette exuberance du moi exerce au delà de l'immortalité, comme en repluant au delà du bien, elle a fait naître l'idée des penesances physiques.

Mais toutes ces idées, nous l'avons déjà dit, sont bien vagues, bien imparfaites, bien confuses. Il manque au sauvage la plus belle de toutes, la plus digne de l'homme, celle qui doit le conduire à la connaissance d'un seul Dieu, l'idée de l'ordre.

L'ordre c'est cette liaison qui existe entre tous les phénomènes de la nature, c'est cet enchaînement qui les fait dépendre les uns des autres et tous d'un seul, l'ordre enfin c'est l'unité dans la variété.

Or l'homme sauvage qui a peu de curiosité pour considérer tel phénomène, puis tel autre, ensuite un troisième.



35v

n'a pas fait de la réflexion un usage assez
 pour saisir les rapports qui unissent les divers
 phénomènes; il voit la variété, il ne peut
 arriver à l'unité. Ce n'est pas tout; les êtres
 que l'environnement produisent en lui des
 sensations de douleur ou de plaisir, — une
 branche d'arbre le blesse par sa chute;
 souvent il est obligé de disputer sa proie
 aux bêtes féroces, ou de se défendre contre
 elles. D'autres fois la maladie fait languir
 son corps épuise ses forces, et l'expose seul
 sansabri aux intempéries de l'air, et aux attaques
 des animaux carnassiers. Il voit le mal
 sur la terre, et comme il ne voit que
 l'obscure en toutes choses, il ne peut envisager
 ce mal comme la cause d'un grand
 bien; il ne l'attribue pas aux forces
 visibles que ce qui est mal par rapport à
 lui peut être un bien dans le système
 de l'univers. Il crée le Dieu du mal,
 et voilà le polythéisme adopté par
 l'homme sauvage. Mais il possède une
 idée qui tôt ou tard doit le conduire à
 l'admission d'un seul être, Dans des



36v

son système des Dieux, il a l'est figuré s'occupant sans cesse de l'homme. Il s'est fait le centre auquel viennent aboutir, tous les actes de leur puissance. Il cherche donc les moyens de réagir à son tour sur cette puissance et de se la rendre favorable. Les allocutions, les prières, les offrandes surtout lui paraissent le moyen le plus sûr d'attirer les bienfaits de ses Dieux bons, et de détourner la colère de ses Dieux méchants. De là naît le culte et les sacrifices. Donne moi ceci je te donnerai cela, dit le nègre à son fétiche. — Son culte n'est d'abord qu'une transaction commerciale, mais bientôt il s'embellit, il s'épure et devient désintéressé. L'aveugle à ce point le sauvage est arrivé au plus haut degré de sa métaphysique. Des idées supérieures seraient pour lui, un commencement de civilisation. —

Nous avons examiné la théodicée des sauvages; passons à leur psychologie. —

S'il en est des écrits des voyageurs, il n'existe aucun feu follet sauvage, chez qui n'existe l'opinion de l'immortalité de l'âme; mais les idées accessoires qui se rattachent à l'idée principale de cette autre vie sont toutes plus ridicules les-unes que les autres. —



37~

D'abord ils ne font pas de l'âme un être spirituel, mais matériel comme le corps, seulement ils supposent que cette matière est plus fine, plus délicate, plus déliée plus subtile; chez quelques-uns c'est une espèce de fumée ou d'air ou de feu, chez d'autres ~~de~~ c'est une ombre.

La plupart croient qu'ils trouveront dans l'autre vie toute la jouissance matérielle qu'ils n'ont pas se procurer dans celle-ci.

Les nègres esclaves des Européens espèrent qu'après leur mort, leur servitude cessera ou ~~peu~~ qu'au moins ils ne seront plus asservis aux blancs. Dans l'île de Borné, les habitants croient que tous ceux qui ils tiennent dédaigneusement leurs esclaves dans l'autre vie, et cette opinion barbare multiplie les assassinats.

D'autres enfin s'imaginent que les animaux domestiques qui les ont servis dans cette vie, leur serviront encore dans l'autre monde et leur donnent une part dans l'immortalité.

Ce n'est ici qu'un tableau bien incomplet de divers systèmes de sages sur l'immortalité. Il serait trop long de les citer tous. —



38v

Ainsi toutes les nations même les plus sauvages, attendent une autre vie après celle-ci. Et si l'on applique ici cet axiome que l'uniformité est la preuve de la vérité, le consensus unanime de tous les peuples sera le plus fort argument en faveur de l'immortalité de l'âme. Il y a plus, d'absurdité des pratiques est une preuve de la vérité des choses. En effet, chez le sauvage comme chez les peuples civilisés, il se trouve des hommes qui doués d'une raison supérieure à celle du vulgaire. Or la bizarrerie de toutes ces pratiques à dû choquer singulièrement leurs ^{bon sens} ~~bouheur~~. Comment donc se fait-il que l'opinion de l'Immortalité soit de même invincible, si non parce qu'elle est l'ouvrage de la nature? - J'aimerais mieux dit Bacon, croire à toutes les absurdités que renoncer aux vérités fondamentales qui sont attachées sous ces formes, car il faut que ces vérités soient bien fortes pour résister à toutes les absurdités.

Mais si les sauvages croient un Dieu et une vie à venir, cette croyance n'est nullement réfléchi sur la morale. Si nous cherchons la cause



de cette anomalie, nous le trouvons dans le sentiment
 énergique de l'existence qui domine dans l'âme
 du sauvage; pour lui la seule vertu c'est la
 force, il n'en connaît point d'autre. Une
 morale qui ferait du plus fort le plus
 serait sans doute résistante. Mais cette morale
 qui serait d'apparence chez nous ~~était~~
 nécessaire chez les sauvages. La force
 seule pouvait les défendre contre les bêtes féroces
 et leur faire supporter les intempéries des saisons.
 Sans elle l'espèce humaine aurait péri,
 mais l'homme sauvage ^{n'étant} ~~est~~ pas dépourvu
 de toute vertu, il était hospitalier et les
 relations d'hospitalité furent le premier lien
 d'hospitalité.

Passons à la logique du sauvage, elle
 est aucune; il ne va pas comme nous se torturer
 l'esprit pour chercher bien haut la cause des
 phénomènes les plus simples, une chose est
 toujours pour lui l'effet d'une autre qui
 l'a immédiatement précédé. S'il voit
 briller dans l'air un phénomène qu'il ne
 n'a pas encore vu, si que le lendemain il



402

47²

Jusqu'ici la philosophie
et l'histoire avaient été séparées
de deux études entièrement
distinctes. Cependant elles ont
la même source de l'homme, elles
ne peuvent ni l'une ni
l'autre prétendre à un haut
degré de certitude si on ne
les compare. La philosophie se
bornait à des phénomènes bien
fugitifs de la pensée individuelle.
Si elle n'était assise sur la base
plus large de l'espèce et de l'humanité
elle aurait fait plus de progrès
et le plupart des faux systèmes
n'auraient pu réussir.

Mais allus embrassées dans une
seule étude l'histoire et la
philosophie. Amies unies par
une heureuse alliance elles se
prêtent un nouveau secours.
Je m'isole et dans cet état je
ne puis m'empêcher de reconnaître



412

Deux sortes de phénomènes. Je
sens en moi une force active
et libre, autour de moi des choses
qui contredisent l'usage de cette
volonté libre. Je sens d'un côté
ce qui est moi, de l'autre ce
qui n'est pas moi, ce qui
s'oppose au moi, ce qui est
l'ennemi du moi. Voilà donc
deux classes de phénomènes le
moi et le non-moi.

J'observe les phénomènes du
moi et du non-moi, et cette
observation me fait découvrir deux
sortes de connaissances très distinctes
Je pense. Voilà un fait intellectuel
Un rayon de lumière frappe mes
yeux. Voilà un fait matériel.
Mais toute la science se
bornera-t-elle là ? Non. au
dessus de ces individualités se
trouve encore quelque chose,
le rue d'un pucle, d'un
fourneau, méléria à l'idée



42w

Du calorigne si je m'approche
 trop près de ce fourneau, si je
 me mets en contact avec lui,
 si par suite de ce contact, avec
 lui, j'éprouve quelque douleur,
 je m'élèverai à l'idée de
 brûlure. Si ensuite je recherche
 en vertu de quoi le voisinage
 de quelques charbons ardents m'a
 affecté douloureusement j'aurai
 fait deux choses très distinctes,
 j'aurai étudié les lois du
 phénomène en cherchant pourquoi
 je me suis brûlé, et j'aurai
 acquis une connaissance de
 fait en me brûlant. Il y a
 donc deux classes d'études. Études
 de faits, études de lois.

Chez les grecs, toute connaissance
 de fait s'appelait histoire; toute
 connaissance de loi philosophie.
 Nous ferons de même. Dans
 l'histoire nous étudierons les
 faits, nous étudierons les lois



43v

48

Dans la philosophie

Cette classification est très ancienne
Les modernes l'ont abandonnée. Nous
l'adoptons ~~par conséquent~~ ^{pas seulement} parce qu'elle
est ancienne, mais aussi pour cela.

En effet les modernes ont eu
avoir tout fait, tout inventé, et
toute leur science se trouvait
dans la tête des anciens.

En effet examinons une fois
la marche naturelle des sciences
Nous voyons d'abord quelque chose
de très composé. Nous sentons
notre ignorance et l'état opposé
à cette ignorance, nous l'appelons
la science. Nous cherchons cette
science et en apercevant des diffé-
rences dans les objets sur lesquels
nous portons notre attention, nous
sommes conduits par une succession
de subdivisions à distinguer la
science en une infinité de
sciences, mais à mesure que nous
avançons dans l'étude de ces



44ⁿ

48

sciences, nous remarquons que
la plupart de ces différences sont
plus apparentes que réelles. Par
exemple l'étude du corps de
l'homme et l'étude du corps de
l'animal avaient été pour nous
sujet de deux études distinctes
nous remarquons qu'il existe entre
ces deux études une véritable
identité, et au lieu de la
nommer comme nous l'avons
fait l'une anatomie, l'autre
zoologie, nous les confondons
nous les réunissons en une
seule à laquelle nous donnons
le nom d'anatomie comparée.

Telle est la marche de l'esprit
humain. Il voit d'abord la
science, puis les sciences puis
encore la science. Il était parti
de l'unité, mais d'une unité de
confusion et de désordre. Il
venait à l'unité mais à
l'unité d'ordre et de clarté.



45w

Nous avons vu qu'il y a pour
 le non moi, pour les objets
 extérieurs, pour la nature histoire
 et philosophie, l'une qui
 s'occupe des faits, l'autre des
 lois. Il y a aussi histoire et
 philosophie du moi, et cette
~~histoire~~ étude est l'objet que
 nous nous proposons, elle est
 même la plus importante, car
 le monde entier vient se
 réfléchir dans le cœur de l'homme.
 On a dit avec raison que
 l'homme était un petit monde.
 Histoire de l'homme, philosophie
 de l'homme voilà donc le
 double but proposé à nos recherches.
 L'homme se présente à nous
 sous deux rapports, l'homme
 individuel, l'homme social,
 l'individu et l'espèce. Jusqu'ici
 ces deux choses ont été con-
 sidérées à part. nous nous occu-
 perons à la fois de l'étude de



462

47
l'homme individuel et ce sera
la philosophie, et de l'étude
de l'homme social, et ce sera
l'histoire.

Nous nous occuperons donc de
comparer la nature des faits
sociaux ou historiques, et la
nature des faits intellectuels et
moraux ou philosophiques.



47_v

Suite des rapports de la philosophie et de l'histoire

Nous allons ajouter quelques observations à ce que nous avons déjà dit sur les rapports de la philosophie et de l'histoire.

Il existe cette différence entre les faits philosophiques et historiques que les premiers peuvent être perçus immédiatement, au lieu que les seconds ne peuvent l'être que médiatement. Par exemple : deux hommes m'adressent la parole, l'un me dit que la comparaison n'est qu'une double attention, Platon que César a vaincu Pompée à Pharsale.

Comment m'assurerais-je de la vérité de ce qu'ils avancent ? Pour le premier la chose sera facile, je descendrai en moi-même, je ferai une réflexion



48v

je comparerais deux objets; je
 venais que pour les comparer
 je porte mon attention tantôt
 sur l'un, tantôt sur l'autre,
 alors je conclusais que la
 comparaison est une double
 attention, et pour arriver à
 cette conclusion il m'a fallu
 de m'observer moi-même. Mais
 j'aurais beau m'interroger jamais
 le sentiment, jamais la conscience
 ne me dira qui fut vainqueur
 à Pharsale. Pour le savoir je
 devrai recourir à l'histoire. Dans
 le premier cas je vérifierai
 l'assertion sur moi-même. Dans
 le second il faut un tiers
 ce tiers, est l'histoire.

Cette nécessité de recourir à
 un intermédiaire a conduit
 plusieurs esprits à dire que la
 philosophie était infiniment
 préférable à l'histoire. On sait
 que le premier philosophe moderne



49v

Descartes, la traitait avec dédain.

Me nous laissons pas séduire par une injuste préférence, et que l'autorité d'un grand nombre ne nous impose pas. Les autorités ne sont rien en philosophie.

Oui, les faits philosophiques ont sur les faits historiques l'avantage d'une perception immédiate, mais cet avantage est balancé.

Demandez à deux hommes d'ici leur sont venues les idées qu'ils possèdent. La réponse à cette question exige bien certainement qu'une simple observation de soi-même; et bien vous aurez deux réponses différentes et même opposées, parce que chacun d'eux se sera observé différemment. Faites la même question à un plus grand nombre, vous aurez autant de systèmes qu'il y a d'hommes.

Mais si vous demandez à deux




50w

52

ou trois hommes ou à un
nombre quelconque si Rome a
détruit Carthage, tous vous
répondriez que oui. Si vous
leur demandez quel fut le
vainqueur de Zama, tous
ensemble vous répondriez: Scipion.

D'où vient cette différence?
Pourquoi d'un côté tant de
systèmes opposés, et de l'autre une
opinion si unanime?

C'est que d'un côté chacun
s'est concerté en lui-même,
s'est observé et n'a observé que
lui seul, tandis que de l'autre
un même fait a frappé à
la fois les yeux de plusieurs
milliers d'hommes. L'individu
est sujet à l'erreur, il est rare
que l'espèce y ~~tombe~~ tombe.
Les traditions historiques sont
donc la voix du genre humain
mais souvent elle est fautive
et il est nécessaire d'en étudier



51²

La langue en soi-même. Il ne suffit pas de converser avec Assyriens, les Romains, les Grecs; il faut encore nous assurer de la vérité de ce qu'ils nous disent, et comment y parvenir si non en interrogeant notre raison, notre expérience. Les faits historiques ne peuvent donc parvenir à un haut degré de certitude que par la confrontation de ce qui se passe dans l'individu. La science la plus complète serait donc celle qui résulterait de la comparaison de l'individu et de l'espèce, de la philosophie et de l'histoire.

Pénétrons plus avant dans leurs rapports, tâchons s'il se peut de retrouver l'un dans l'autre. Prenons pour y arriver dans les choses les plus ordinaires de la vie. Observons le langage de l'enfant. Il ne



52^{nr}

conjugue pas il met tous les
verbes à l'infinitif; il ne dit
pas: je vais à la porte, mais:
aller à la porte. Il en est de
même des peuples civilisés, les
formes de leurs langues sont
toutes régulières; ils se laissent
en tout guider par l'analogie
ce n'est que peu à peu et
par un perfectionnement de
civilisation que les irrégularités
s'introduisent dans leur langue.
Ce que nous avons remarqué dans
l'enfant nous l'observons dans
un peuple. Nous avons retrouvé
l'individu dans l'espèce.

Essayons de généraliser. Dire que
l'individu et l'espèce passent d'un
langage plus simple et plus
régulier à un langage plus
irrégulier et plus composé à
mesure qu'ils s'écartent plus
de l'instinct et de l'analogie
c'est dire qu'ils passent de ce



53w

spontanéité à la réflexion.
 Mais cette spontanéité purgative
 n'est-elle produite? Examinons
 les anciens monuments. Ce sont
 des chants, des poésies. Peu à peu
 les abstractions s'introduisent dans
 la langue et deviennent plus
 fréquentes. La poésie devient
 philosophie. La philosophie dit
 Montaigne n'est qu'une poésie
 sophistiquée. Cette pensée est vraie.
 Celle de Vico ne l'est pas moins
 et en même temps elle est
 plus heureusement exprimée: Ce
 que les philosophes pensèrent les
 poètes l'avaient senti. Les poètes
 avaient été les sens, les philoso-
 phes la réflexion du genre
 humain."

Résumons: Instinct et raison,
 spontanéité et réflexion; poésie et
 philosophie; Orient et Occident
 voilà les grandes lignes philo-
 sophiques et historiques.



54v

52

L'Orient est donc la partie
pœtique et inspiratrice du
genre humain; l'Occident la
partie philosophique et critique.
De là se déduit une vérité historique
exprimée par ce vers:

Tradidit Agypto Babylon, Aegyptus
Achivis.

Et remarquons que ce
développement des lumières
coïncide avec les migrations
des peuples. Il y a donc deux
classes de faits à observer dans
l'histoire; mouvement et marche
du genre humain, mouvement
et progrès des lumières. Le
mouvement s'est fait d'abord
d'Orient en Occident. La
Germanie et la Gaule étaient
encore barbares, quand déjà
la Grèce était civilisée. Il y a
eu aussi un mouvement du
Nord au midi. la descente des
Tartares. Enfin il y en a eu



55v

58

un du midi au nord. Les Arabes
s'avancèrent d'une côté jusqu'au
Pont Euxin, de l'autre jusqu'à
Tours. Mais ces deux derniers
mouvements n'ont pas augmenté
la masse des lumières, seulement
ils les ont disséminées. Plus
d'hommes ont su, mais on n'a
pas su davantage. C'est donc
que dans la marche d'Orient en
Occident que les lumières se
sont accrues dans cette partie.
Aujourd'hui la réaction a lieu.
La civilisation marche d'Occident
en Orient. Nous rendons à
l'Asie ce que nous en avons
reçu.

Sur les confins de l'Asie et
de l'Europe nous trouvons un
pays qui a interprété l'Orient
à l'Occident et qui interprète
aujourd'hui l'Occident à l'Orient.
La Grèce a compris les symboles
Orientaux parce qu'elle était



56v

52

poétique, elle les a interprétés
parce qu'elle était philosophique.
La Grèce a souvent reporté
la lumière d'Occident en Orient.
Alexandre pénétra jusqu'en
l'Inde. La langue grecque
s'introduisit dans le haut Asie.
On parlait grec à la cour du
roi des Parthes et lorsqu'on apportait
la tête sanglante de Cassius
les courtisans du roi prononçaient
deux vers de Sophocle en poussant
des cris d'allégresse.

Mais nous occuperons de l'histoire
d'Orient qu'autant qu'elle sera
nécessaire pour jeter du jour
sur celle de la Grèce. On
distingue dans cette histoire trois
époques. La première celle dans
laquelle les Assyriens peuples
mégariens des bords de la mer
Caspéenne soumièrent à leurs
lois ou plutôt rendirent tributaires
toutes les nations asiatiques, depuis



57_v

L'Inde jusqu'à l'Hellespont. La
deuxième, celle où fleurissent
séparément les royaumes de
Babylone de Médie, de Lydie
enfin la troisième, celle où
les Perses, tribu venue du Nord,
étendirent leur domination sur
toute l'Asie orientale.

Mais leur puissance pesait aussi
sur l'Occident. L'Égypte que nous
placons en Afrique, mais que
les anciens enclavaient dans
l'Asie, fut soumise à leurs lois.

Pendant que tout changeait
autour d'elle, cette contrée malgré
les invasions et les révolutions
successives, conserva toujours sa
langue et la forme de son
gouvernement.

Dans le royaume de l'Égypte
étaient les Phéniciens, peuple hardi
et remuant. Plusieurs fois ils
inquiétèrent et attaquèrent
l'Égypte, et l'invasion des



58v

Pasteurs ne fait autre chose
que l'émigration des Phéniciens.
Les Phéniciens, le plus commu-
nicatif de tous les peuples, et qui
a couvert de ses colonies toutes
les côtes de la Méditerranée,
avaient derrière eux la nation
la plus exclusive. Cette nation
était les Juifs.

C'est de ce dernier peuple que
nous allons nous occuper. Son
histoire nous offre le plus
grand intérêt, soit parce qu'en
dépit de toutes les restrictions
ce peuple a conservé constamment
son caractère national soit par
ce que notre religion se lie à
la sienne.

36

Nous avons établi les rapports
de la philosophie et de l'histoire.
Nous avons dit que l'une
était la preuve de l'autre. Après
les avoir envisagées d'abord



58_v

leur alliance, il nous reste à les considérer séparément. Cette distinction nous avons commencé à la faire en définissant l'histoire la connaissance des faits et de l'espèce humaine, la philosophie la connaissance des lois et de l'individu.

Aujourd'hui nous allons établir d'une manière plus complète l'origine historique de la philosophie, nous allons dans les notions bien imparfaites que les premiers hommes ont conçues de la philosophie chercher et trouver le germe des vérités qui sont aujourd'hui la base de tous nos systèmes.

Et d'abord essayons de donner une définition moins vague, plus caractéristique de la philosophie. La philosophie, selon nous, c'est la science du système des êtres, c'est la science de la nature de

60v



92

L'homme, c'est enfin l'art
d'améliorer et de diriger l'homme
individuel et l'espèce humaine.

Comment l'homme dans l'état
de la nature a-t-il pu acquiescer
les germes de cette science universelle
Comment l'espèce humaine dans
un état où il lui restait bien
peu de temps pour philosopher,
a-t-elle pu se faire des idées
de cette philosophie? Comment
ces germes se sont-ils ensuite
développés pour tous les peuples
que nous voyons aujourd'hui?

C'est une vaste question, elle
peut donner lieu à bien des
systèmes, et souvent système est
synonyme d'erreur. Nous allons
tâcher de la résoudre, non pas
en nous égarant dans les vagues
hypotheses d'une imagination
créatrice, mais en observant.

En philosophie l'observation seule
peut nous conduire à la vérité.



61_v

Puis premier l'homme dans
l'état de nature (faux), semblable
aux autres animaux, il erre
dans les bois. Il n'a d'autre
toit que le ciel, d'autre lit que
la mousse et le gazon. Comme
ses besoins ses desirs sont très
bornés. La nature a mis sous sa
main tout ce qui est nécessaire
à sa conservation. Le gland
du chêne apaise la faim, le
courant d'eau qui tombe de la
colline le désaltère.

Dans cet état, l'homme ne
songeant qu'à satisfaire ses
besoins physiques doit avoir des
idées très bornées. Il a le sentiment
de son existence, la conscience de
sa pensée, de sa volonté mais il
se distingue à peine de tout ce
qui l'entoure. L'air qui caresse
son corps, il le confond avec sa
propre existence. Le fruit qui le
rassasie, la lumière qui l'éclaire



62_v

63
27

toute la nature, c'est lui. Il n'a pas fait encore la distinction du moi et du non moi.

Restera-t-il dans son ignorance? Continuera-t-il à identifier avec lui tout ce qui l'entoure? Non. La foudre gronde, il s'étonne, il craint: Soudainement la crainte fait place à la curiosité, il commence à voir qu'il n'est pas le seul être dans l'univers, il s'aperçoit enfin que la nature n'est pas lui, mais la personnalité s'étend encore sur toute la nature. Il se sent penser et vouloir, il prête la pensée et la volonté à tout ce qui l'entoure. Autrefois il subissait sans en rechercher la cause l'action de tous les êtres, maintenant tout est changé. Il voit dans toute la nature puissance, domination, chez lui faiblesse, assujettissement, non seulement il reconnaît l'action



63²

94

Des êtres changent sur lui, mais
il attribue cette action à une
intention, à une volonté à une
puissance. Le vent qui l'agite,
le feu qui le brûle, sont des
êtres ennemis, l'air qui le
rafraîchit, la fontaine qui le
désaltère sont des êtres amis et
bienfaisants. Ces êtres qui
exercent sur lui une puissance
irrésistible sont des Dieux et voilà
la nature peuplée d'autant de
Dieux qu'il y a de phénomènes
physiques.

Ainsi commence le polythéisme.
Parmi les êtres dont l'homme
est environné, les uns l'affectent
agréablement, d'autres d'une
manière douloureuse il aime
les uns, il hait les autres.
Le plaisir et la douleur physiques
voilà le fondement de toute
religion de toute philosophie.
Suivons les progrès de l'homme



64 v

Observons le passage de l'atournement
à la crainte, de la crainte à la
réflexion. Il a l'idée ou plutôt
le sentiment d'une infinité de
dieux, mais ce sentiment est
encore bien confus; l'un de
dumier chez lui il l'affecte à
peine toutes ses pensées, toutes
ses réflexions ne viennent se rattacher
en lui au sentiment énergique
de l'existence. L'homme est
encore tout physique, mais cette
conscience de l'existence va faire
naître dans l'homme une
nouvelle idée. Ce sentiment si
énergique du moi doit lui faire
souhaiter que ce moi ne finisse
pas avec la vie. Dès lors du
sein choit le légisme on voit
jaillir l'immortalité de l'âme.
Cette exuberance du moi reflète
au delà de l'immortalité, comme
on reflue au delà du lieu
elle avait fait naître l'idée



65v

En

Des puissances physiques.
Mais toutes ces idées, nous l'avons
déjà dit sont bien vagues, bien
imparfaites, bien confuses. Il
manque au sauvage, la plus
belle de toutes, la plus digne
de l'homme, celle qui doit le
conduire à la connaissance d'un
seul Dieu, l'idée de l'ordre.

L'ordre, c'est cette liaison qui
existe entre tous les phénomènes
de la nature, c'est cet
enchaînement qui les fait
dépendre les uns des autres
et tous d'un seul. L'ordre
enfin c'est l'unité dans la
variété. Or l'homme sauvage
qui a assez de curiosité pour
considérer tel phénomène puis
tel autre, ensuite un troisième
n'a pas fait de la réflexion un
usage assez continu pour
saisir les rapports qui unissent
les divers phénomènes. Il voit la

66 v

variété, il ne peut arriver à l'unité. Ce n'est pas tout. Les êtres qui s'environnent produisent en lui des sensations de douleur ou de plaisir, une tranche d'arbre. Le blessé par sa chute souvent il est obligé de disputer sa proie aux bêtes féroces ou de se défendre contre elles. D'autres fois la maladie fait languir son corps épuise ses forces et l'expose seul sans abri aux intempéries de l'air et aux attaques des animaux carnassiers. Il voit le mal sur la terre et comme il ne voit que l'absolu en toutes choses, il ne peut envisager ce mal comme la cause d'un grand bien, il ne raisonne pas assez pour voir que ce qui est mal par rapport à lui peut être un bien dans le système de l'univers.

67v

Il crée le Dieu du mal et
voici le polythéisme adopté
par l'homme sauvage. Mais
il possède une idée qui tôt
ou tard doit le conduire à
l'adoration d'un seul être.

Dans son système des Dieux, il
se sent figuré s'occupant sans
cesse de l'homme. Il s'est
fait le centre auquel viennent
aboutir tous les actes de sa
puissance. Il cherche donc les
moyens de réagir à son tour
sur cette puissance et de se la
rendre favorable. Les allocutions,
les prières, les offrandes surtout
lui paraissent le moyen le plus
 sûr d'attirer les bienfaits de
ses Dieux bons, et de détourner
la colère de ses Dieux méchants.
De là naît le culte et les
sacrifices. Donne-moi ceci, je
te donnerai cela, dit le nègre
à son fétiche. Son culte n'est



68v

69

D'abord graine transaction commerciale mais insensiblement il s'ennoblit, il s'élève, et devient désintéressé. Parvenu à ce point le sacrifice est ~~devenu~~ arrivé au plus haut degré de la métaphysique. Des idées supérieures seraient pour lui un commencement de corruption.

Nous avons examiné la théodicée des sacrifices, passons à leur psychologie.

Si l'on en croit les récits des voyageurs, il n'existe aucune pensée de sacrifice, chez qui n'existe l'opinion de l'immortalité de l'âme, mais les idées accessoires qui se rattachent à l'idée principale de cette autre vie sont toutes plus ridicules les unes que les autres.

D'abord il ne faut pas de l'âme, un être spirituel, mais matériel comme le corps,

69v

seulement ils supposent que
cette matière est plus fine,
plus déliée, plus subtile;
chez quelques uns c'est une
espèce de fumée ou d'air ou
de feu, chez d'autres c'est
une ombre.

La plupart croient qu'ils
trouveront dans l'autre vie,
toutes les jouissances matérielles
qu'ils n'ont pu se procurer
dans celle-ci. Les nègres
esclaves des Européens espèrent
qu'après leur mort, leur
servitude cessera ou que du
moins ils ne seront plus
asservis aux blancs. Dans l'île
de Bornéo, les habitants croient
que tous ceux qu'ils tiennent
servement leurs esclaves dans
l'autre vie, et cette opinion
barbare multiplie les assassinats.
D'autres enfin s'imaginent
que les animaux domestiques



702

14_n

qui les ont servis dans cette
vie, leur servissent encore
dans l'autre monde et leur
donnent une part dans
l'immortalité.

C'est ici qu'un tableau
bien incomplet des divers
systèmes des sauvages sur
l'immortalité. Il serait trop
long de les citer tous.

Ainsi toutes les nations,
même les plus sauvages,
attendent une autre vie après
celle-ci. Et si l'on applique
ici cet axiome que l'unanimité
est la preuve de la vérité, le
consentement unanime de tous
les peuples sera le plus fort
argument en faveur de
l'immortalité de l'âme. Il
y a plus, l'absurdité des
pratiques est une preuve de
la vérité de la chose. En
effet chez les sauvages comme



71w

chez les peuples civilisés il se
trouve des hommes qui ^{sont} ont
une raison supérieure à celle
du vulgaire. Or la légalité
de toutes ces pratiques a dû
chigner singulièrement leur
bon sens. Comment donc se
fait-il que l'opinion de
l'immortalité soit de même
invincible bien qu'elle
est l'ouvrage de la nature?
J'aimerais mieux dit Bacon
croire à toutes les absurdités
que renoncer aux vérités
fondamentales qui sont
attachées sous ces formes, car
il faut que ces vérités soient
bien fortes, pour résister à
toutes les absurdités.



Mais si les sauvages croient
un Dieu et une vie à venir
cette croyance n'est nullement
réglée sur la morale. Si
nous cherchons la cause de

72_N

cette anomalie, nous la
trouverons dans le sentiment
énergique de l'existence qui
domine dans l'âme du
sauvage. pour lui la
seule vertu, c'est la force
il ne connaît point d'autre.
Une morale ~~est~~ ~~forte~~ qui
ferait de plus fort le plus
vertueux serait sans doute
revoltante. mais cette morale
qui serait apprise chez nous
était nécessaire chez les
sauvages. La force seule
pourrait les défendre contre
les bêtes féroces et leur
faire supporter l'intempérie
des saisons. Sans elle, l'espèce
humaine aurait péri, mais
l'homme sauvage n'était pas
dépourvu de toute vertu. il
était hospitalier et les
relations d'hospitalité furent
le premier lien, l'hospitalité



73w

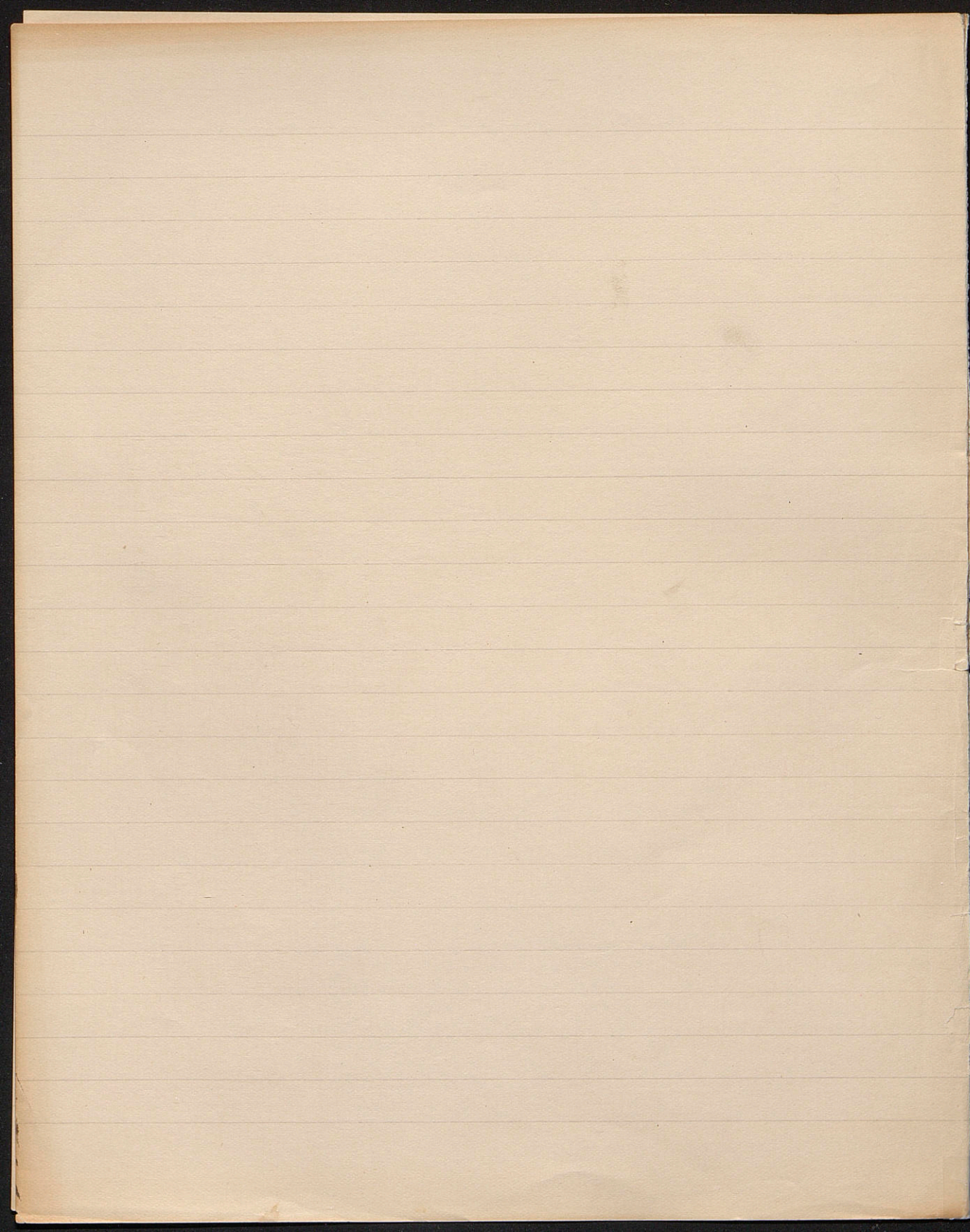
142

Passons à la Logique du
sauvage. Elle est
il ne va pas comme nous
se torturer l'esprit pour cher-
cher bien haut les causes
des phénomènes les plus simples,
une chose est toujours pour
lui l'effet d'une autre qui
l'a immédiatement précédée.
S'il voit briller dans l'air
un phénomène qu'il n'a
pas encore vu et que le
lendemain il



74ⁿ



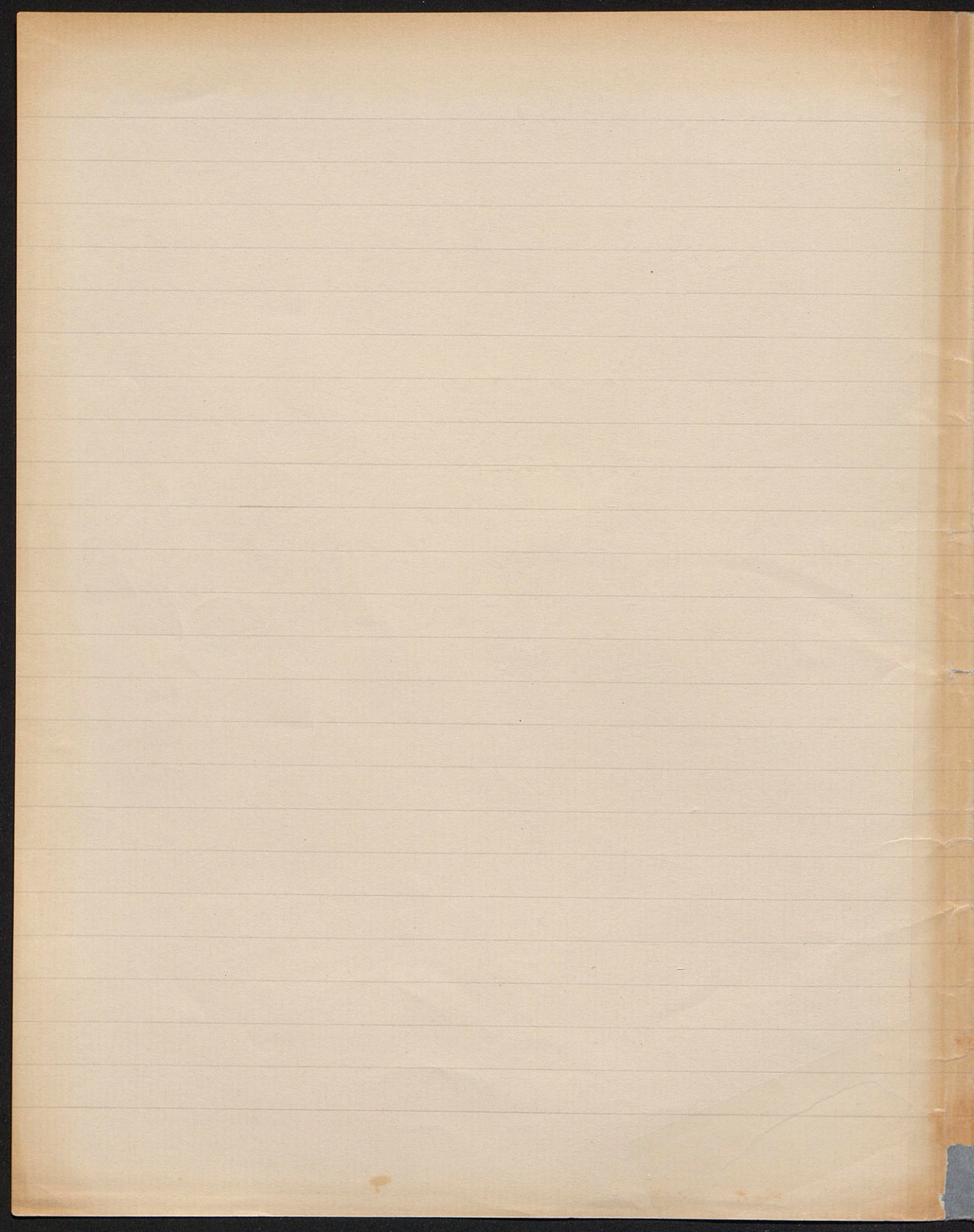


3
Premier leçon

Supplément

Différence de sciences physiques et des sciences philosophiques





- 1^o Quelle est la différence essentielle de l'effort intellectuel et de l'effort des sciences physiques & celle des sciences philosophiques?

Dans l'étude de la nature nous avons de fait, extérieur, étrangers à notre ^{âme} ~~esprit~~, par lesquels nous nous faisons travailler à l'objet. Or, ainsi nos distractions, le fait important par de notre présence, est la p. nous notre attention en balanc. & sans un effort d'attention nous voyons l'observation grandir. Il faut nous remarquer nos propres. En psychologie il faut que l'âme soit à la fois le sujet & l'objet. L'âme à elle seule a rôle à remplir. Or, avant dans cette science, il faut nécessairement que l'âme, comme sujet, soit immuable. C.à. D. quelle est une attention de race, quel l'âme, comme objet, véritablement se laisse regarder. Soit un effort intellectuel immuable & spécifique à la philosophie.

- 2^o Quels sont les rapports, quelle font la différence entre les méthodes de démonstration de deux espèces de sciences?

Les physiologistes croient prouver la supériorité des sciences physiques sur la psychologie, en disant qu'ils renvoient à des faits la preuve de leur démonstration. Mais le philosophe ne procède-t-il pas par la même méthode? ne renvoient-il pas le diable, pour confirmer ses paroles à l'examen de faits intérieurs. Des faits qui se passent sur le théâtre de la conscience. L'un a besoin d'expériences mille fois pour que l'autre t. & passe par un système; l'autre n'a qu'à en appeler à l'identité de la nature humaine dont l'apport, est un arrêt irrévocable. Car, après tout, le fait qui a découvert le philosophe, n'a pas été inventé, il existait chez tous les hommes. Seulement chez les philosophes il était à l'état d'idée distincte; il se trouvait dans la foule à l'état d'idée confuse. Un seul mot frappant l'autre la fait briser dans tout son jour.

L'identité de la nature humaine va se peut conduire par le raisonnement à un fait qui paraîtra étrange & qui cependant est fondé sur la vérité absolue. Puisque la nature humaine est identique, nous aurons par toujours des lois de se conformer dans la forme p. faire de la philosophie. Le bien des affaires de la grande publique, les grands mouvements populaires fournissent en effet de démonstrations quelconques difficile de trouver dans la politique. De quel la philosophie n'est pas née par la place publique? N'est-elle pas fille de la politique? Les p. généralisation fondées sur des masses réunies au peuple grec, par ex. dont les tribus différentes ayant de intérêts différents & positifs, se réunissent à un commun accord, n. accepter la parole d'une loi relative à l'intérêt général. C'est ainsi que l'histoire

au spectacle de généralisation, sans y être indispensables
brout analysés, converties en méthodes. Ce sont les
hommes observateurs qui ont reçu le nom de philosophes.

3^e

Faut-il commencer par l'actuel ou par le primitif?

Locke avant d'expliquer ce que c'est que l'idée commence
par l'origine de l'idée. Une telle marche n'est pas naturelle.
Comment parvenir ainsi dans la science à des résultats scientifiques?
C'est un manque d'observation qui fait tomber Locke dans une grave
erreur. En fait dans l'énumération de l'idée humaine, il en
trouve qq. une qu'il lui est impossible de tirer de la sensation &
de la réflexion, par ex., celle de nécessité. Il impose alors bon
gré, mal gré, le cadre étroit qu'il a tracé d'avance, au pied
qu'il aurait dû commencer par observer, à l'idée qui
s'élève au-dessus de l'étude primitive, l'auraient forcé
de chercher une autre origine, au-delà de la source unique
de la réflexion & de la sensation. En d'autres termes, si l'on
fait pas faire le cadre avant le tableau, quand le
tableau est fait, on est porté à sa grandeur. Celle du
cadre où on veut le renfermer. Il faut donc chercher
d'abord ce qui est dans l'esprit, ~~l'idée~~ l'actuel, puis, en
fait l'idée par ex., chercher une classification dans
l'origine des idées, c.à.d. remonter au primitif.

Il est donc nécessaire d'étudier l'actuel avant le
primitif. —

Rien n'est plus riche en application historique
que cette question : L'histoire reflète-t-elle l'idée. Voyez comme la
genre humain a procédé. Il commence par la police & la religion. Il place
l'idée générale en tête. Il se personnifie et en fait de véritables dieux
- quels qu'on dise les déités. C'est la réponse de l'ignorance sur tout
phénomène. Il répond : C'est un dieu. Ensuite on va plus loin et l'on dit :
où sont les dieux ? Le réel se trouve dans les personnes, toujours & l'on veut le
trouver en tête. mais l'on répond plus guère tout en Dieu, on se
rapprochait de la personne, on le place dans la monde de la réalité. L'homme
Raid vient et dit : les dieux ne sont nulle part ; ce ne sont que des idées.
Voilà les 3 solutions : Dieu, le monde, & l'homme. Admirez le progrès.
La philosophie coïncide avec la politique. Plus on se rapproche des
gouvernements théocratiques, plus l'explication des phénomènes est mystérieuse
philosophie. Plus tard l'homme se met en rapport avec le monde par
l'expérience & l'observation. L'idée générale sort de l'objet. Et par
là même il est plus facile de le observer. En fin à l'époque de la pleine
liberté humaine, à l'époque moderne, on ne le place plus en tête, on ne
le regarde plus comme existant d'une manière fatale d'autre objet
extérieur, mais on le regarde comme derrière le rideau d'intelligence
humaine. Voilà comme la philosophie a suivi le progrès de l'observation
de la société & de la politique. On pourrait remarquer la même chose dans
l'art. Le monde est devenu réfléchi, le monde de philosophie. Toute la
agitation, la révolution française, sont reproduites dans la philosophie
Allemande. Dans quelle Allemagne y compris dans, il est vrai,
par plus que le fr. ne comprennent la philosophie Allemande. Pendant
qu'on leur la plupart des résolutions. Dans le monde de l'action, dans le
monde de la réforme & de la pensée. Le grand est une révolution. Tout
auprès, tout aussi varié, tout aussi plein d'inconnu. Tout
il se passait dans les livres. C'est une chose et on monte que
de voir. Le monde de la philosophie se réfléchit l'un l'autre. Il se fait
avec une symétrie & une régularité extraordinaire. On a fait la
harmonie de la nature, on pourrait aussi composer la harmonie
de la pensée & de la nature d'une certaine. La philosophie est une chose
qui ne se joue pas dans les nuages, mais sur la terre. On ne peut
se séparer d'elle. Ceux qui la nient sont condamnés par elle.
C'est, il obéissent à une législation & une religion qui contiennent
une philosophie dans la partie la plus indienne ; ils jouissent de tout,
mais l'art lui-même est une philosophie.

On connaît le principe de la crise hellénistique. Dans
chaque crise on se trouve un moyen qui est le remède & que
l'on ne trouve qu'après avoir à plusieurs reprises brisé l'enveloppe
de la crise. L'humanité ne représente pas l'enveloppe d'un objet
de la crise. La forme est brisée ; je brise encore & la 2^e de
forme je trouve le droit. Dans l'art on comprend le langage
la littérature & toute manifestation extérieure de la pensée sans
avoir un but immédiate d'action. Pour le droit est la religion.
Pour la religion est le moyen de cristalliser la philosophie. Il faut
remarquer qu'en tout ce forme sont unies & elles se
ser veinent & se forment, & qu'il faut du terrible coup de
marteau pour les séparer.



quel état brut, il pouvaient passer à son état plus poli. Et l'on
voudrait réduire en formule toute ces variations, on veut arguer
successivement sans la libération 1. l'about, 2. le dégageant du
sac. 3. le balancement, sans sa forme pure. Ensuite le balai de vanité
samen qu'il est, et le même cercle d'opérations et se retire.

La révolution réelle, c'est l'introduction dans le domaine de l'art d'idées nouvelles, d'inspirations puées dans la nature. Alors on voit un nouveau travail de purification commencer, les temps antérieurs, ainsi, l'art s'enlève à son milieu continué d'éléments tirés de la nature tout entiers. Sur le chantier où il s'opère, on se bécote. Grand ce travail est fait, il faut de nouveaux éléments.

On a dit qu'il n'y avoit que deux dans l'air, il faut s'entendre.
Il y a proprement deux qui sont les deux de nous, ce sont les deux
époux. Ainsi, on ne s'attend pas par la beauté des statues grecques, on ne
pense pas à l'athlète, mais on peut en tirer un grand art de
devenir bien plus vite, de bien plus vite, que ceux qui ont donné lieu
à la composition de l'Apollon sur l'elbe, sur l'athlète. Mais la
sculpture a été fixée dans l'antiquité; la raison en est simple; la
sculpture c'est l'union de la forme et de la substance, et l'union.
Les hommes ont les mêmes corps, donc ils ont les mêmes.

La sculpture est donc fixe, mais à l'avantage du christianisme
entendez vous c'est des hommes nouveaux, qui font aussi une que
la forme humaine. C'est peu, tout se réduisant à l'expression
l'expression une fois introduite dans l'art, constitue son progrès. L'art
est aussi associé, par le christianisme, au mouvement général
de l'humanité. Et même quand il ne paraît pas, l'expression
prend aussi des combinaisons nouvelles. Je n'ai qui tienne à
l'expression, sous une pluralité de points la sculpture qui nous offre
toujours le objet dans un état de repos. Elle contraind le regard à se
à s'arrêter. Et représenter le mouvement. La sculpture qui affecte
le mouvement nous choquerait cruellement. Nous pourrions la même
impression qu'à la vue de ce malheureux retrouvé dans la ruine
d'un colosse, l'qui conservant encore la même position qu'il
avait quand la mort le surpris. Au contraire la peinture nous
qu'elle représente le mouvement, s'élève par une toujours la figure
peinte est, assise à une certaine distance, et l'objet à une certaine
distance nous paraissent plus ou moins immobiles.

[illegible]

Comme retour au 18^{me} de la mort & de l'usage de l'Orim.
On est plus représenté le plus riche & le plus grand de nos
figures du même âge. Il faut donc exprimer que le défunt s'est
fait beaucoup mieux sentir d'un d'holfr. qu'un d'holfr. d'un d'holfr. d'un d'holfr.

La exposition de Schelling est ingénieuse. Selon lui toute création est un mélange de l'esprit humain & d'un autre principe, une idée, un fait originelle & sensible. L'objet art. l'art est donc une imitation d'ideas sensibles de l'raisonnement, c'est-à-dire l'art comprend une idée éternelle & comme l'idée sensible est une partie de Dieu il en suit qu'il y a une

Chaque province est réunie en double barreau, comme d'ivoire
à la fois d'inspiration divine qui, négala conscience d'elle-même & que
l'appelle génie, et d'écriture qui l'artiste se en lui & qu'il connaît
l'indivisible. Donc la composition d'un grand tableau, il y a deux choses
l'idée pure & l'écrit qui fait régner cette idée d'art est à la fois
l'œuvre de Dieu & de la liberté humaine.

Donc, tant qu'on ne l'a pas fini, il faut en dire de même. Par ce, l'homme
du monde n'est pas de se perdre le serpent, l'homme, l'image de la parole.

matérielle & méprisable du monde. L'émotion de sa victoire ne se fait
nulle part sentir, si ce n'est dans un léger mouvement des mains.
L'idée est la victoire de l'esprit sur la partie matérielle. C'est l'admission du monde
la partie matérielle. Voilà l'idée infinie exprimée dans un image
finie, symbolique & parfaite, c. à d. parfaite comme symbole. On voit
de cette idée, la supériorité de l'esprit sur la partie matérielle du
monde. Voilà cette réalisation dans l'art antique. Le sacro-sacré est
l'homme chef, mais prisé l'en bas. Sa c'est d'humanité. La douleur
et la noblesse du courage humain. Elle finit en haut humaine & par
un néo-anqu au symbole; il y a la multitude. C'est l'art par
en bas.

Un exemple plus d'art moderne c'est la configuration de
Raphael. Sur une montagne s'élève le mont S. Le diable ne peut
soutenir l'état qui brille sur le visage de son maître. Il se cache le
yeux de son maître, à côté de S. C. sont deux prophètes qui reviennent
à leur travail, & qui représentent l'homme à l'œuvre. La face de
Christ est d'un blanc étincelant, car il a bien fallu de sa lumière
pour la représenter. Comme Raphael a bien regardé quel'idée
éternelle n'est pas éternelle, il a mis en regard l'image de ce
monde, qui est l'homme au pied de l'échelle.

Il y a une différence entre l'art antique & l'art moderne. Le
statuaire a représenté Apollon vainqueur, mais il n'a pas osé montrer le
monstre croyant avec raison que l'effet en serait protégé. L'art de
n'est pas, clair & distinct. C'est p. c. d. quelque chose d'un état distinct.
Raphael a mis deux plans.

La 2^e qualité que demande Schelling c'est quelque chose d'état
réunissant un grand calme avec le plus grand degré de mouvement & le
le sublime sort de la. Le génie est immuable. L'expression est le mouvement.
Le génie est la forme. L'expression est la modification.

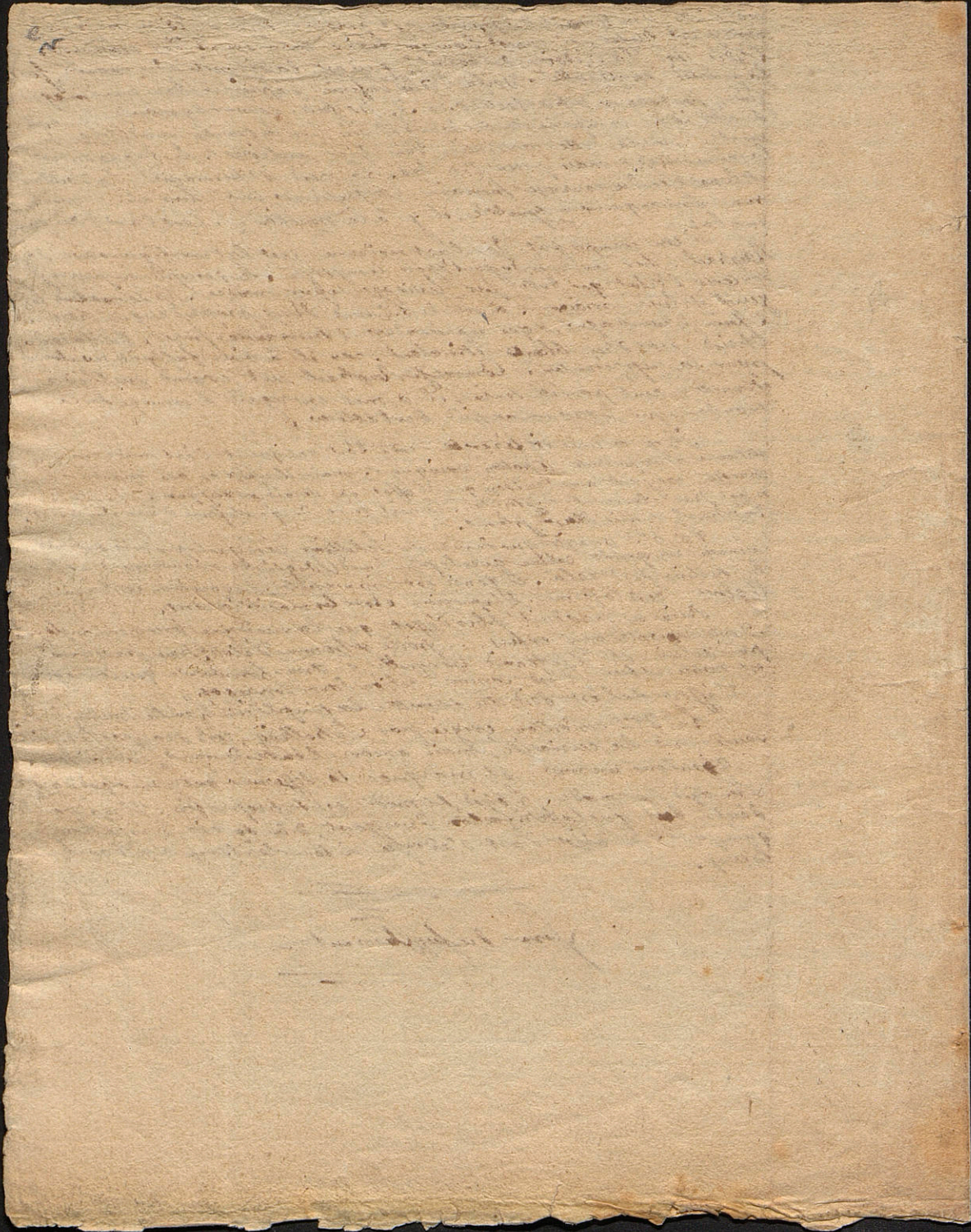
Puis ne produit plus d'effet que la vue d'une force non employée
dante reposant aux enfers, ... poète d'homme d'état. Pour passer à
pu s'élève, et il s'élève tranquillement. O âme humaine qui ton regard
est noble effort; c'est comme l'éclair dans le repos.

L'effort se l'est doit être de mettre la simplicité d'âme la multiplicité.
La 3^e condition exigée par Schelling, c'est de ne pas satisfaire
seulement la curiosité, mais encore l'âme de l'homme, la raison.

Revenons un mot et marquons la différence entre les objets d'art
simples de mode. L'objet de mode est la propre fin. Il n'a pas
d'autre but que la satisfaction d'un goût d'un désir; on ne l'a
qu'un jour. L'objet d'art s'adresse à tout le temps & à toute
l'œuvre.

Fin du supplément.



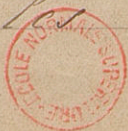


152

Questions se rattachant
à cette 1^{re} leçon.

10^e Quelle est la différence
essentielle entre l'étude
des sciences physiques et
celle des sciences philosophiques.

Dans l'étude de la nature,
nous avons des faits extérieurs
étrangers à notre âme, et par
lesquels notre âme peut
travailler à loisir, quelles que
soient nos distractions, le fait
ne partant pas de notre présence
est là pour tenir notre attention
en haleine et sans un effort
d'attention nous voyons l'obser-
vation grandir devant nous et
marquer nos progrès. En
psychologie il faut que l'âme
soit à la fois le sujet et
l'objet. L'âme a à elle seule
deux rôles à remplir. Pour



75v

avancer dans cette science
il faut nécessairement que
l'âme comme sujet soit
immuable, c'est à dire qu'elle
ait une attention tenace, ensuite
que l'âme comme objet ne
puisse se laisser regarder. Voilà
une difficulté immense et
particulière à la philosophie.

2^e quels sont les rapports qu'elle
a avec les différences entre les
méthodes de démonstration des
deux espèces de sciences ?

Les physiologistes croient
prouver la supériorité des
sciences physiques sur la
psychologie en disant qu'elles
renvoient à des faits la
preuve de leurs démonstrations.
Mais le philosophe ne procède
t-il pas par la même méthode ?
Ne renvoie-t-il pas ses disciples
pour confirmer ses paroles à
l'examen des faits intérieurs, des



76v

182

faits qui se passent sur le
théâtre de la conscience, l'un
a besoin d'expérimenter mille
fois pour que le résultat
passe pour un axiome. L'autre
n'a qu'à en appeler à
l'identité de la nature humaine
dont la réponse est un arrêt
irrévocable. Car après tout le
fait qui a découvert le philosophe
n'a pas été inventé, il existait
chez tous les hommes. Seulement
chez le philosophe il était
à l'état d'idée distincte, il
se trouvait dans la foule
à l'état d'idée confuse. Un
seul mot frappant toutes les
consciences l'a fait briller
dans tout son jour.

L'identité de la nature
humaine va nous conduire
par le raisonnement à un
fait qui paraîtra étrange et
qui cependant est fondé sur



77_N

82

la vérité absolue. Puisque la
nature humaine est idéologique
on n'aura pas toujours besoin
de se renfermer dans soi-même
pour faire de la philosophie.
Le bruit des affaires de la
place publique. Les grands
mouvements populaires fournissent
en effet des démonstrations qu'il
serait difficile de trouver dans
la solitude. En grec la philosophie
n'est-elle pas née sur la place
publique? N'est-elle pas
filée de la politique? Les
premiers généralisations sont dues
aux masses réunies, au peuple
grec par exemple, dont les
tribus différentes ayant des
intérêts différents à soutenir
se réunissent d'un commun
accord pour accepter la
partie d'une loi relative à
l'intérêt général. Ce sont
ceux qui assistant au



78v

39

1 1
spectacle de ces généralisations
~~sans~~ y être intéressés les
ont analysées, converties en
méthodes. ce sont ces hommes
observateurs qui ont le nom
de philosophes.

3^e Faut-il commencer par l'actuel
ou par le primitif?

Locke avant d'expliquer ce
que c'est que l'idée commence
par l'origine des idées. Une
telle marche n'est-elle pas
ridicule? Comment parvenir
ainsi sans la science à des
résultats scientifiques? C'est ce
manque d'observation qui
fait tomber Locke dans de
graves erreurs. Entrant dans
l'énumération des idées
humaines il en trouve quelques
unes qu'il lui est impossible
de tracer de la sensation et



79v

de la réflexion par exemple celle de nécessité. Il impose alors bon gré mal gré le cadre étroit qu'il a tracé d'avance aux idées qu'il aurait du commencer par observer à ces idées qui si elles eussent été étudiées primitivement l'auraient forcée de chercher une autre origine aux idées que la source unique de la réflexion et de la sensation. En d'autres termes il ne faut pas faire le cadre avant le tableau quand le tableau est fait on assortit à sa grandeur celle du cadre où on veut le renfermer. il faut donc chercher d'abord ce qui est dans l'esprit l'actuel, puis en fait d'idées par exemple chercher une classification dans l'origine des idées c'est à dire remonter au primitif. Il est donc nécessaire d'étudier 1° l'état actuel avant le primitif.



80w

analogie et diversité des méthodes
employées dans les sciences naturelles
et des méthodes psychologiques.
Lorsque le physicien veut étudier
un fait matériel la première
chose qu'il ait à faire c'est
d'observer pour constater
l'existence de ce fait. Mais il
ne suffit pas toujours d'une
simple observation il faut la
répéter et comme les
circonstances dans lesquelles ce
fait s'est présenté à nos regards
ne se produisent pas toujours
lorsque nous en aurions
besoin, il faut les créer soi-
même. Pour étudier le
phénomène de fleur à l'état
de congélation pendant
l'hiver, il faut la porter sous
la terre dans des glacières.
C'est ce qu'on appelle expérimenter.
Mais ce n'est pas assez la
science resterait stationnaire



1w



22
si l'on se contentait d'étudier
ainsi les faits, il faut
tirer des inductions de ceux
qu'on a déjà connus, il
faut faire des hypothèses
plus ou moins hardies, plus
ou moins fausses, mais qu'on
rectifie ensuite. Les
hypothèses sont nécessaires
au progrès de la science.
Il faut donc dans cette
étude : 1^o observer, 2^o répéter
l'observation, 3^o expérimenter,
4^o faire des hypothèses. En
psychologie ce sont aussi
les faits qu'il faut étudier.
Pour les connaître il faut
d'abord les observer, répéter
l'observation pour confirmer
la vue, expérimenter si elle
ne se présente pas naturelle-
ment et enfin faire des
hypothèses, soit pour induire
de nouveaux faits de ceux



2v

qu'on a déjà observés, soit
 pour les entre eux ceux
 qui sont déjà connus. Dans
 l'une comme dans l'autre
 méthode, c'est à une expérience
 qu'il faut recourir d'abord.
 mais de quelle nature est
 cette expérience? Pour la
 physique elle est toute contenue
 sur la matière; c'est l'effet
 résultant du mélange de tel
 ou tel corps qu'il faut
 observer, même au point de
 la vie; c'est tel mineral
 telle plante qu'il faut
 aller reconnaître dans une
 autre partie du monde, tel
 terrain qu'il faut aller
 étudier au fond d'un précipice
 ou contraire la méthode du
 philosophe ne s'applique qu'à
 des faits psychologiques et
 dans l'étude n'exige pas même
 qu'il sorte de son cabinet



2^e

Différence essentielle de
 difficultés entre l'étude de
 la philosophie et celle des
 faits naturels. Si d'un côté
 le philosophe trouve un grand
 avantage dans l'étude des faits
 psychologiques puisqu'il peut
 prendre sans sortir de lui
 même ce qui doit faire l'objet
 de ses observations, il n'en est
 pas moins vrai que la nature
 même de cette observation le
 rend très difficile. Lorsque le
 physicien a trouvé le minéral
 qu'il veut étudier il ne s'agit
 plus que d'observer avec les sens
 mais le philosophe n'a pas
 une tâche aussi aisée. Dans
 son étude le sujet et l'objet
 sont la même chose, il faut
 regarder dans ce qui regarde, il
 faut appliquer la pensée au
 sujet qui pense. On sent
 combien le caractère des faits



4 or

qu'un observateur est fugitif, et
quel degré d'attention il exige
de la part de l'observateur.
Cependant le physicien est
souvent obligé d'apporter lui
même autant d'attention dans
l'étude des faits matériels, lorsqu'il
opère sur des matières extrê-
mement ténues comme par
exemple sur les gaz.

3^e Montrer que ce n'est pas toujours
dans la solitude ou le dialogue
que se font les démonstrations
philosophiques, la philosophie
est née en Grèce sur la
place publique. Malgré ce
que nous avons dit, il ne
faut pas croire qu'en phi-
losophie il faille toujours
se renfermer dans le moi
psychologique ou accoucher
la vérité aux autres dans le
dialogue. Le philosophe observe
partout. Dans les grandes



50

62

assemblées comme dans la
solitude, il peut mesurer les
faits qu'il a observés. Au
théâtre à la représentation des
Horace l'enthousiasme que
manifeste l'auditoire au
moment "qu'il mourait" lui révèle
l'importance des actions humaines.
On peut philosopher sur la
place publique comme dans
son cabinet et c'est même
sur la place publique qu'est
née la philosophie en Grèce.
C'est là que se sont faites les
gr^{es} généralisations. On sait
que le peuple faisait les
lois sur la place publique
ou pour les faire bonnes
il fallait nécessairement
qu'elles fussent conformes
aux intérêts du plus grand
nombre, il a donc fallu
choisir ce qu'il y avait de
général dans ces intérêts



625

7

l'essence de ce qui n'estait
qu'individuel. car les lois
ne sont à, proprement parler
que des generalisations.

4^e Faut-il partir de l'actuel
pour remonter au primitif?
Pour reconnaître l'état qui
a précédé celui où nous
nous trouvons actuellement, il
faut nécessairement étudier
d'abord celui-ci; il faut
en connaître la nature pour
aller de là par des déductions
régulières à celui qui a précédé.
Si au contraire on veut
étudier le primitif avant
l'actuel, on court risque de
chercher ce qui n'existe réelle-
ment pas. En outre, il peut
très bien se faire qu'un
renseignement renfermé dans un
cadre trop étroit ce qu'on
a observé. C'est ainsi que
Locke ayant voulu étudier



75

52

l'origine des idées avant de
s'occuper de l'état présent
de l'âme de ses facultés, veut
tout faire dériver de la
sensation et de la réflexion
sans avoir cherché s'il n'y
avait pas d'autres principes
d'idées. Aussi est-il obligé
de faire entrer dans cette
classification étroite des idées
qui ont une autre origine.

Il y a une grande différence
entre la méthode philosophique
de D. Stewart et celle d'un
célèbre professeur de Strasbourg.
Ce dernier débute par des
axiomes, dont il déduit ensuite
des conséquences. Cette marche
est belle et importante. C'est
celle de Newton, celle de Montaigne
qui avant de parler des
différentes lois commence par
définir la loi, elle-même.



805

2

C'est encore la marche de Victor
dans la 2^e édition de la
science nouvelle. Cette marche
semble propre pour exposer
une science dont Aristote de
Gratius forma un corps de
toute la doctrine de la
legislation, et réunit en faisceaux
des idées déjà connues. Cette
méthode était convenable dans
un pareil sujet. Elle est
indispensable lorsque l'on expose
une science très vaste dans
un court espace de temps.
Ainsi en physique on se
contente souvent de poser les
lois pour faire toutes les
expériences qu'il faut pour
les constater. Il est alors bon
de suivre la méthode synthétique
mais en est-il de même pour
la philosophie? Je ne le pense
pas. La philosophie n'est pas
une science, elle est si l'on

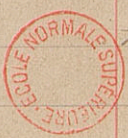


rend la science des sciences
 mais il y a très peu de
 temps qu'elle suit une
 marche réglée. Jusqu'ici elle
 n'est qu'un esprit, une
 méthode, la base de l'en-
 seignement philosophique n'est
 pas de sciences mais d'apprendre
 à commencer à philosopher.
 C'est une singulière prescription
 que d'employer dans la phi-
 losophie la méthode synthétique
 qui, comme nous l'avons
 vu, ne s'emploie que pour
 les sciences dont les parties
 sont déjà connues à l'avance.
 Cette marche eût peut-
 être bonne quand la philo-
 sophie était assujétie à certains
 principes tirés de l'autorité et
 qu'elle tournait dans le cercle
 ou l'aurait enfermée la religion.
 On pourrait alors

resist La science des sciences
mais il y a très peu de
temps qu'elle suit une marche
reglée. Jusqu'ici elle n'est
qu'un esprit une méthode
la base de l'enseignement
philosophique n'est pas de
résumer, mais d'apprendre
à commencer à philosopher.

C'est une singulière présomp-
tion que d'employer dans
la philosophie la méthode
synthétique qui commence
nous l'avons vu ne s'appliqua
que pour les sciences dont
les parties sont déjà cou-
nées à l'avance.

Cette marche était peut-être
bonne quand la philosophie
était assujétie à certains principes
tirés de l'autorité et qu'elle
tenait dans le cercle où
l'avait enfermée la religion
on pourrait alors parler



10 w

71
2

Une liste, les preuves, le raisonnement, les expériences viendraient après comme elles pourraient.

D'après les idées de D. Stewart la philosophie est une libre recherche et dès lors on ne peut commencer par des principes qui sont le commencement de la philosophie quand on parle au nom de la raison, il faut présenter à ceux qui étudient une règle rationnelle, et ne pas étonner par des assertions si générales qu'il faudrait une vie pour les vérifier.

Cette méthode est celle des Ecossais. Dans les éléments de philosophie D. Stewart expose successivement la philosophie de Nicole. Ecossaise attachée à Locke de Berkeley. Cette lecture est fatigante, on sent



11v

12
2

que c'est un meillard, il
nous laisse cependant la liberté
de juger sur tous les points.
Cette méthode est la division
à l'infini, limite absolue et
laisse aucune liberté à l'esprit.
Le but de l'enseignement philo-
sophique est moins de donner
une science toute faite que
d'engager à étudier et à
expérimenter soi-même. Comme
le sujet est en nous, tous
pourraient se faire leur philosophie.
À moins de suivre cette marche
on promet une philosophie et
l'on donne un dogme, une
religion philosophique. Les esprits
ne comprennent guère à la
comprendre, ils se contentent
de la croire et de la voir
mysticisme dangereux parce
que l'on ne connaît que
des formules. Un enseignement
plus faible et plus libre doit



125

13
2

porter de meilleurs fruits. Il
faut donc étudier longtemps
les Ecossais, nous n'avons plus
besoin de poésie comme nos
prédécesseurs, il faut de la
raison et de l'expérience.

Rien n'est plus riche en
applications historiques que
cette question : L'Histoire reflète
les idées. Voyez comme le
genre humain a procédé. Il
commence par la poésie et
la religion. Il place les idées
générales en Dieu. Il les
personnifie et en fait de
petits individus auxquels on
donne des habitations. C'est
la réponse de l'ignorance sur
tout phénicienne. Elle répond :
c'est un Dieu. Ensuite on
va plus loin et l'on dit : où
sont les idées ? Les réalités les
personnifient toujours et l'on



13~

42

peut leur donner un gîte ;
mais l'un ne répond plus qu'en
sant au Dieu ; on se rapproche
de l'expérience on les place
dans le monde des réalités.

Enfin Reid vient et dit : les
idées ne sont nulle part, ce
ne sont pas des êtres. Voilà
les 3 solutions : Dieu - le monde
et l'Homme. admettez le progrès.

La philosophie coïncide
avec la politique, plus on
se rapproche des gouvernements
théocratiques, plus l'explication
des phénomènes est mystique
et religieuse. Plus tard l'homme
se met en rapport avec le
monde par l'expérience et
l'observation. Les idées générales
sont des objets et par là
même il est plus facile de
les observer. Enfin à l'époque
de la pleine liberté humaine
à l'époque moderne, on ne les



14v

place plus en Dieu, on ne
 les regarde plus comme existant
 d'une manière fatale dans
 les objets extérieurs, mais on
 les regarde comme des actes
 libres de l'intelligence humaine.
 Voilà comme la philosophie
 a suivi les progrès de
 l'observation, de la société, de
 la politique. On pourrait
 remarquer la même chose
 dans l'art. Le monde extérieur
 reflète le monde philosophique.
 Toutes les agitations de la
 révolution française sont
 reproduites dans la philosophie
 allemande, sans que les
 allemands y comprennent rien,
 il est vrai, pas plus que les
 français ne comprennent la
 philosophie allemande. Pendant
 qu'il y avait bien la plus vaste
 révolution dans le monde de
 l'action, dans le monde de la



152

reformée et de la pensée se
passait une révolution tout
aussi vaste tout aussi variée
tout aussi pleine d'événements.
Seulement ils se passaient
dans les brics. C'est une
chose charmante de voir la
musique et la philosophie se
reflécher l'une l'autre et se
faire avec une symétrie et
une régularité extraordinaires.
On a fait les Harmonies de
la nature on pourrait aussi
composer les Harmonies de
la pensée et de la nature
humaine. La philosophie est
un drame qui ne se joue
pas dans les nuages mais
sur la terre. On ne peut se
séparer d'elle. Ceux qui le
voient sont conduits par
elle. En effet ils obéissent
à une législation à une
religion qui contient une



16w

12

philosophie. Dans la partie
la plus externe, ils possèdent
des arts, mais l'art lui-même
est une philosophie.

On connaît les principes
de la cristallographie. Dans
chaque cristal je trouve un
noyau qui est recouvert et
que l'on ne trouve qu'après
avoir à plusieurs reprises
brisé l'enveloppe. Les âges de
l'humanité nous représentent
les enveloppes d'un noyau
du cristal. La 1^{re} forme c'est
l'art. Je brise encore et à la
2^{me} forme je trouve le droit.
Dans l'art on comprend les
langues, la littérature et
toute manifestation extérieure
de la pensée pour avoir un
but immédiat d'action. Sous
le droit est la religion. Sous
la religion est le noyau du
cristal, la philosophie. Et



17v

Il faut remarquer que toutes ces formes sont unies entre elles par des nerfs très forts et qu'il faut de terribles coups de marteau pour les détacher.

Comment justifier nous le passage du monde extérieur au monde intérieur? Comment notre âme connaît-elle les objets extérieurs? La réponse de Platon d'Aristote et de Descartes est que ce monde ne nous est connu que par son image. Les idées nous viennent de dehors en dedans. Les espèces arrivent et disparaissent. Nous connaissons l'image du monde nous ne le percevons pas immédiatement, mais une image suppose-t-elle toujours un original? Un tableau n'est pas toujours un portrait. Il y a des mures de fantaisie. Le monde



18v

197

extérieures pourraient donc bien
exister que dans notre esprit.
Qui me dit que ce n'est point
une œuvre de fantaisie ? Comment
me prouverez-vous qu'il est
qu'il existe réellement. Pour
moi, si vous prouvez que vous
avez un corps, moi je dis que
le monde est un tableau et
non un portrait. Reid assine
et dit : Ce que vous voyez dans
le lointain vous exige que
c'est un tableau. moi je pense
que c'est une réalité. Pourquoi
faire un panorama d'un véritable
paysage. Voilà la réponse de
Reid. Maintenant les autres
insistent et disent : Vous affirmez
sans prouver, prouvez-moi ce
que vous avancez. Mais comment
voulez-vous que je vous prouve
une chose qui ne peut pas
être, j'en appelle à vos sens.
Tâchez votre corps, tâchez les objets



19th

qui rares, embarrassent. Les
autres répondent: Quand nous
tâterons si nous ne connaissons
pas de la chose que diriez-vous?
Comment nous pourrions vous
que nous sommes dans l'erreur
de la première logique. Le
raisonnement ne peut être
employé, et Heidegger appelle à
une croyance irrécusable. Or
toute croyance irrécusable est
au dehors de la logique, car
de la foi, c'est le sens commun
des Français. Kant arrive et
établit ou plutôt convainc
avec l'homme et les sceptiques
qu'on ne peut passer. Certes, nous
n'avons au noir moi, et tire
cette conclusion que l'existence
du monde extérieur est de
Dieu; que c'est une vérité
de foi. Cette parole dans la
bouche de Kant n'est pas favorable
à la certitude d'un monde extérieur.



low

il ne la donne pas comme une
bonne raison mais comme
une probabilité très forte.
Maintenant arrivent des
groupes plus rigoureux et plus
sérieux pour regarder tout en
doute. Le 1^{er} dit à Kant: Vous
n'avez pas bien expliqué votre
pensée. Voici ce que vous
avez voulu dire: Il n'y a de
certain que le moi. Tout ce
qui est au delà n'est que
probable, le monde extérieur lui-
même est effectivement dans
la pensée, ce qui est dans ma
pensée est à moi, c'est ma
création: le moi crée le monde
moi. L'existence de Dieu est
probable; cette existence, cette
création est une idée, ce
monde est une idée; je me
crée le monde extérieur. Ce
système est le sublime de
l'idéalisme. Il y a un être



21w

22
2

moral dans Platon, c'est un.
Le système ambrosien l'idealisme
et le stoïcisme dans les formes
les plus grandioses et les plus
sublimes. C'est l'apothéose de
l'humanité. (F. d. H.)

Arrive ensuite un esprit qui
est chargé de cette fiction
logique par laquelle on prétend
que Platon est une création
du fini. Il est plus logique
selon lui de penser que nous
sommes une partie du tout et
que ce tout est un, qui il y a
à mi un monde intérieur et
un monde extérieur mais un
être qui a la connaissance de
soi, c'est le genre humain.
Cet être dort dans la
matière, se réveille dans l'esprit
est éveillée dans l'homme. Ici
nous retombons dans le système
de Schelling.

Au milieu de ces créations



92v

si ingénieuses et en même
temps si chagrinantes pour
summes ramencées aux Ecossais
et à Kant, parce que ceux
là se sont résignés à ignorer
ce qui est au dessus de la
science et que les autres ieront
ment au même point après
de longs détours et de grands
efforts.

L'idée est un acte. L'esprit
de l'homme n'est pas matériel
c'est une force spirituelle mais
une force ne peut se produire
que par des actes; les idées
sont des actes de l'esprit auquel
il est plus ou moins habitué.
Voilà la doctrine de Reid. Par
un autre chemin Kant arrive
au même but. L'existence
d'un monde extérieur ne peut
être prouvée par le raisonne-
ment, mais elle est admise
par la foi. Fichte a conclu



23v

24
72

que le monde extérieur n'est
qu'une production de l'esprit
humain. Schelling établit une
forme de la divinité identifiée
avec nous.

La philosophie en est au point
où elle s'est formée en
sortant des mains de Kant.
Il ne faut pas croire que
ces tentatives systématiques de
Schelling aient été impuissantes.
Le philosophe et ses disciples
ont trouvé sur la route un
nombre infini de résistances de
détail. Ils nous ont mis à
même d'étudier sous de vastes
proportions des parties de la
philosophie à peine distinguée
avant eux. Fichte comme
l'homme sur lui-même
Ainsi que les anatomistes aiment
observer telle ou telle
partie animale dans un
sujet gigantesque, de même



24th

on comprend mieux l'homme
et ses attributs lorsqu'on le
voit peint à si grands traits
dans le système colossal de
Hichte. En outre il fait
connaître les anciens. On ne
comprend pas le Stoicisme
si l'on n'a lu Hichte qui le
rend conséquent. Pour comprendre
le grand système de l'identification
absolue de l'école d'Élée et
les métaphysiciens du 17^{me} siècle
il faut lire Schelling qui en
présente la forme la plus vaste
et la plus arrêtée. Pour étudier
la philosophie ancienne on
peut commencer par étudier
celle des derniers philosophes
allemands. Autant que possible
il faut joindre l'étude de
l'antiquité à celle des temps
modernes mais à la rigueur
on peut se contenter des
doctrines modernes qui sont plus



252

completées et plus logiques.

L'esprit est une conscience
Tout ce qui ne se présente
pas actuellement dans l'esprit
n'y est pas. Les idées ne
s'imaginent pas, on ne
peut se représenter une connais-
sance dormante. Ce qui doit
être ce dont on n'a pas
conscience. La supériorité même
de Platonisme d'agir sur un
objet. La mémoire consiste à
reproduire un acte qui s'en a
déjà produit et qu'on produit
plus facilement.

Essayons de faire ce que Diderot
n'a pas fait. Indiquons le
progrès du goût. Le mouvement
de l'art. Et tâchons de résoudre
quelques unes des grandes
questions littéraires de l'époque.
Le passage de la vieille langue
de la littérature française.



26v

anciennement à Peilat et à la
 beauté un peu sèche et un
 peu timide du siècle de
 Louis XIV est d'abord affecté
 on a peu à peu séparé l'indif-
 férent et le laid du beau
 Voilà ce que nous voyons d'abord.
 on voit paraître des esprits secs
 et négatifs, Malherbe, Boileau qui
 séparent avec une ardeur extraor-
 dinaire le beau du laid. Il y
 avait du laid dans le moyen-âge
 Il comprenait les deux principes
 de la nature humaine, le
 sublime et le grotesque à leurs
 degrés les plus forts. Ainsi
 au siècle de Louis XIV on avait
 commencé à élaguer le laid et
 l'on a obtenu une littérature
 régulière mais généralement froide
 on a élagué aussi l'indifférent
 on a appris à ne plus coexister
 avec cette bonhomie de Boissier
 avec une liberté enfantine



27v

mettait tout ce qui lui venait
à l'esprit et n'en avait que
plus de grâce. On rejetait le
laide et l'indifférent et tout
ce qui n'allait pas droit à un
but. Tous les ouvrages étaient
comme des hautes de géométrie
qui partaient d'un point pour
aller à un autre point sans
s'arrêter. Cela avait bien
porté en France.
On bout de quelque temps
on s'est lassé de cette uniformité
froide, de cette dignité un peu
sèche, un peu compassée. C'est
une chose qui n'a pas besoin
d'être prouvée. Vers la fin
du siècle de Louis XIV. Bossuet
Fénelon, Bossuet Massillon d'un
côté, Corneille Racine et Molière
avaient passé, la langue
avait reçu ce haut degré de
pureté qui la distingue. On
sentit le besoin d'émousser,



28_v

mais on ne pourrait refaire
Racine. Qu'en dira-t-il ? On
vit une réaction lésée et
un retour au laid. T. B. Roussier
imagina que dans l'avenir le
meilleur du monde, la main-tenue des
siècles antérieurs il suffirait
de reproduire les formes extérieures
de la langue. On sentait le
besoin de la variété, mais on
allait-on la chercher ? Dans le
laid dans l'absurde. Ce n'est pas
là une révolution nouvelle, c'est
une réaction gauche.

Pendant que cette réaction se
faisait, de nouvelles idées se
répandaient dans le monde
et ces idées tendaient à se reproduire
sous des formes nouvelles. On
introduisait dans l'art de
nouveaux éléments. Ainsi
Boscardin de St Pierre va chercher
de la poésie dans l'île de
France et dans la France



29~

Chateaubriand à Jérusalem
 et en Amérique. De nouveaux
 éléments entrent dans la poésie
 mais d'abord comme ces éléments
 nouveaux paraissent étranges
 on proclame que c'était une
 nouvelle apparition du laid.
 Mais peu à peu on s'aperçut
 que ces nouveaux matériaux
 introduits dans le domaine
 de l'art étaient susceptibles
 d'une purification analogue
 à celle des précédents. que
 de l'état brut ils pourraient
 passer à un état plus poli.
 Si l'on voulait réduire en
 formule toutes ces variations on
 remarquerait successivement dans
 la littérature 1^{re} L'état brut. 2^{de}
 le dégagement du laid. 3^{de} la
 beauté dans sa forme pure.
 Ensuite le besoin de varier
 ramène au laid et le même
 cercle d'opérations est recommencé.



302

La résolution réelle c'est
l'introduction dans le domaine
de l'art, d'idées nouvelles, d'ins-
piration puisées dans la
nature, alors on aura fait un
nouveau travail de purifi-
cation comme dans les temps
antérieurs. Ainsi l'art c'est
l'introduction continuelle
d'éléments tirés de la nature
tout bruts et mis sur le
chantier, où ils doivent être
taillés. Quand ce travail
est fait il faut de nouveaux
éléments.

On a dit qu'il n'y avait
pas de progrès dans l'art, il
faut s'entendre. Il y a progrès
en ce sens qu'il y a toujours
de nouveaux objets à créer.
Ainsi on ne passera pas la
beauté des statues grecques on
ne passera point à l'abstrait
mais peu à peu on s'élèvera



312

Dans l'art des éléments bien plus variés et bien plus riches que ceux qui ont donné lieu à la composition de l'Apollon du Belvédère et d'Atalide.

Ainsi la sculpture est l'image de la forme. Or la forme ne change point. Les hommes ont les mêmes corps dans tous les temps.

La sculpture est donc fixe mais à la façon du christianisme existant dans l'art des éléments nouveaux qui sont aussi variés que la forme humaine. C'est par tous se réduisant à l'expression. L'expression une fois introduite dans l'art constitue son progrès. L'art est ainsi associé par le christianisme au mouvement général de l'humanité. A mesure qu'une idée nouvelle



32v

paraît. L'expression prend
aussi des combinaisons non
velles. Les arts qui tiennent
à l'expression sont bien plus
la peinture que la sculpture
qui nous offre toujours les
objets dans un état de
repos. Au contraire il n'est
point défendu à la peinture
de représenter le mouvement.
La sculpture qui affecterait
le mouvement nous choquerait
cruellement. Nous éprouverions
nous éprouverions la même
sensation qu'à la vue des co-
ma théoriques retrouvés dans les
ruines d'Herculanum et qui
conservaient encore les mêmes
positions qu'ils avaient
quand la mort les surprit.
Au contraire la peinture ne
choque pas quand elle représente
le mouvement, d'abord parce que
toujours la figure peinte est



332

32
2

renvoïé à une certaine
distance et les objets à une
certaine distance nous paraî-
sent plus ou moins immo-
biles.

L'architecture a encore l'expres-
sion plus que la peinture.
C'est l'expression la plus
abstraite du génie d'un
peuple. C'est aussi la plus
fidèle. Il est certaines
productions contemporaines
dans lesquelles il faut
distinguer deux choses. Une
que nous n'approuvons pas
et un retour au laid. On
a raidi les figures gothiques
et laides du moyen âge.
L'autre est l'introduction
d'éléments nouveaux dans
l'art. Ainsi on y trouve une
description des mœurs et des
usages de l'époque.
Ce même retour au laid se



342

39

aussi effectuée dans la peinture.
On s'est plu à représenter
les plus hideuses et les plus
grotesques figures du moyen
âge. Il faut dire cependant
que ce défaut s'est fait
beaucoup moins sentir dans
l'école française que dans
l'école allemande.

La définition de Schelling
est ingénieuse. Selon lui,
toute création libre et réfléchie
de l'esprit humain lorsqu'il
réalise et représente une idée
de raisonnement originelle et
éternelle s'appelle art. L'art est
donc la réalisation d'idées
éternelles de raisonnement, ainsi
l'art comprend une idée éternelle
et comme l'idée éternelle est
une partie de Dieu il s'ensuit
que l'art nous a été révélé.
Chaque partie de l'art revêt
un double caractère divin



255

à la fois de l'inspiration
divine qui n'a pas conscience
d'elle-même et que l'on
appelle génie et de l'acharné
que l'artiste a en lui et
qu'il connaît; l'industrie
Dans la composition d'un
grand tableau il y a deux
choses: l'idée première et le
talent qui fait réaliser
cette idée. L'art est à la
fois le produit de Dieu et
de la liberté humaine.
Dans tout ouvrage fini il
faudrait une idée ingénieuse. Par
exemple, l'apollon du Belvédère
avait de percer le serpent Python
l'image de la partie matérielle
et méprisable du monde.
L'émotion de sa victoire ne
se fait nulle part sentir, si
ce n'est dans un léger
mouvement des narines.
L'idée c'est la victoire de



36v

l'esprit qui est la divinité
du monde sur la partie
matérielle. Voilà l'idée inférieure
exprimée dans une image
finie symbolique et parfaite
c'est à dire parfaite comme
symbole, symbole de cette idée
la supériorité de l'esprit divin
sur la partie matérielle, du
monde. Voilà cette réalisation
dans l'art antique. Le Larcom
est la même chose mais
prise d'en bas. Là c'est
l'humanité la douleur et la
noblesse du courage humain.
Cette pensée est toute humaine
et pourtant rien ne manque
au symbole. il y a la multitude.
C'est l'art pris par en bas.
Un exemple pris dans l'art
moderne c'est la transfiguration
de Raphaël. Sur une montagne
s'opère le mystère. Les disciples
ne peuvent soutenir le clat qui



37w

balle sur le visage de leur
 maître. Ils se cachent les
 yeux de leurs mains. A côté
 de Jésus-Christ sont deux
 prophètes qui paraissent à
 peine l'horizon et qui
 représentent l'humanité pure.
 La face du Christ est d'un
 blanc étincelant, car il a
 bien fallu des couleurs pour
 le représenter. Comme si
 Raphaël eût craint que l'idée
 éternelle n'eût pas été sentie
 il a mis en regard l'horizon
 de ce monde qui se trouve
 au pied du tableau.

Il y a une différence entre
 l'art antique et l'art moderne
 le statuaire a représenté Apollon
 vainqueur mais il n'a pas
 osé montrer le monstre croyant
 avec raison que l'effet en
 serait grotesque. Son idée n'est
 pas claire et distincte. Ce



382

est pour ainsi dire que le
point d'un instant. Raphaël
a mis deux plans.

La seconde qualité que
demande Schelling, c'est que le
produit de l'art ramène un
grand calme avec le plus
haut degré de mouvement et
le grand, le sublime soit là.

Le génie est immobile,
l'expression est le mouvement,
le génie est la forme,
l'expression est les modifications.

Rien ne produit plus d'effet
que la rue d'une force
non employée. Dante rencontre
un enfer noble et
homme d'état : "Nous passâmes
près de lui et il se tenait
tranquille ; ô ami Lombardi que
ton regard est noble et fier,
c'est comme le lion dans
son repos."

L'effort de l'art doit être de



392

~~à~~ mettre la simplicité dans
la multiplicité. La 3^{me}
condition exigée par Schelling
est de ne pas satisfaire
seulement la curiosité mais
encore l'entendement la raison
donc tout un motif et imaginons
la différence entre un objet
d'art et un objet de mode.
L'objet de mode est sa propre
fin. Il n'a pas d'autre but
que la satisfaction d'un
goût, d'un besoin, on n'a
rien d'autre qu'à jouir. L'objet
d'art s'adresse à tous les
temps et à tous les lieux.



402

Philosophie - Supplément.

1^{re} Analogie et diversité des méthodes
employées dans les sciences naturelles et des
méthodes psychologiques. = Lorsque le physicien
veut étudier un fait matériel, la première chose
qu'il ait à faire, c'est d'observer pour constater
l'existence de ce fait. Mais il ne suffit pas toujours
d'une simple observation; il faut la répéter. -
Et comme les circonstances dans lequel ce fait
s'est présenté à nos regards ne se reproduisent
pas toujours lorsque nous en avons besoin, il
faut la créer soi-même. - Pour étudier les
phénomènes de l'eau, à l'état de congélation
pendant l'été, il faut la porter sous la terre,
dans des glaciers; c'en est un qu'on appelle
expérimental. Mais ce n'est pas assez; la science
resterait stationnaire, si on se contentait d'étudier
ainsi les faits, il faut tirer des inductions de
ceux qu'on a déjà connus; il faut faire des
hypothèses plus ou moins hardies, plus ou
moins fausses mais qu'on rectifie ensuite. -
Les hypothèses sont nécessaires au progrès de
la science. Il faut donc dans cette étude;
1^{re} observer, 2^{re} répéter l'observation; 3^{re} expérimenter
4^{re} faire des hypothèses. -



12

4/n
En psychologie ce sont aussi des faits qu'il
faut étudier. Pour les connaître il faut d'abord
les observer, répéter l'observation pour
confirmer la première, expérimenter si elle ne
se présente pas naturellement, et enfin faire
des hypothèses, soit pour induire de nouveaux
faits, soit pour déduire de ceux qu'on a déjà observés,
soit pour les unir entre eux ceux qui sont
déjà connus. Dans l'une comme dans
l'autre méthode, c'est à une expérience qu'il
faut recourir d'abord, mais de quelle
nature est cette expérience? — Pour le physicien
elle est toute concentrée sur la nature, c'est
l'effet résultant d'un mélange de tel ou
tel corps qu'il faut observer même au
point de sa vie, c'est tel minéral tel plante,
qu'il faut elle reconnaître dans une autre
partie du monde, tel terrain qu'il faut
aller étudier, au fond d'un précipice,
Aussi bien la méthode du philosophe ne
s'applique qu'à des faits physiologiques
et dont l'étude n'exige pas même
qu'il sorte de son cabinet. —



2v

3/
n

2^e. Différence essentielle de difficultés entre l'étude de la philosophie et celle des faits naturels. --

Si d'un côté le philosophe trouve un grand avantage dans l'étude des faits psychologiques, puis qu'il peut prendre sans sortir de lui-même ce qui doit faire l'objet de ses observations, il n'en est pas moins vrai que la nature même de cette observation la rend très difficile. Lorsque le physicien a terminé le minéral qu'il veut étudier, il ne s'agit plus que d'étudier avec les sens seuls; mais le philosophe n'a pas une tâche aussi aisée. Sans son étude le sujet et l'objet sont la même chose; il faut regarder avec ce qui regarde, il faut appliquer la pensée au sujet qu'on pense. On voit combien le caractère des ~~faits~~ faits qu'on observe est fugitif, et quel degré d'attention il exige de la part de l'observateur. -- Cependant le physicien est souvent obligé d'apporter lui-même autant d'attention dans l'étude des faits matériels lorsqu'il opère sur des matières extrêmement ténues comme par ex. sur les gazs.

3v

3. Montrez que ce n'est pas toujours dans la solitude ou le dialogue que se font les démonstrations philosophiques; la philosophie est née en Grèce sur le place publique: = Malgré ce que nous avons dit il ne faut pas croire qu'en philosophie il faille toujours se renfermer dans le moi psychologique ou auverner la vérité aux autres dans le dialogue. La philosophie observe partout. — Dans les grandes assemblées comme dans la solitude il peut saisir les faits qu'il a observés. Au théâtre à la représentation des Horace l'enthousiasme que manifeste l'auditoire au moment qu'il mourut, lui révèle l'identité des âmes humaines. — On peut philosopher sur le place publique — comme dans son cabinet; et c'est même sur le place publique qu'est née la philosophie en Grèce. — C'est là que se sont fait les premiers généralisations. On sait que le peuple faisait la loi sur le place publique. Or pour les faire bonnes il fallait nécessairement qu'elles fussent conformes aux intérêts du plus grand nombre, il fallait donc choisir ce qu'il y avait de général dans ses intérêts, et ordonner ce qu'il n'était qu'individuel. Car les lois ne sont à proprement parler que des généralisations.

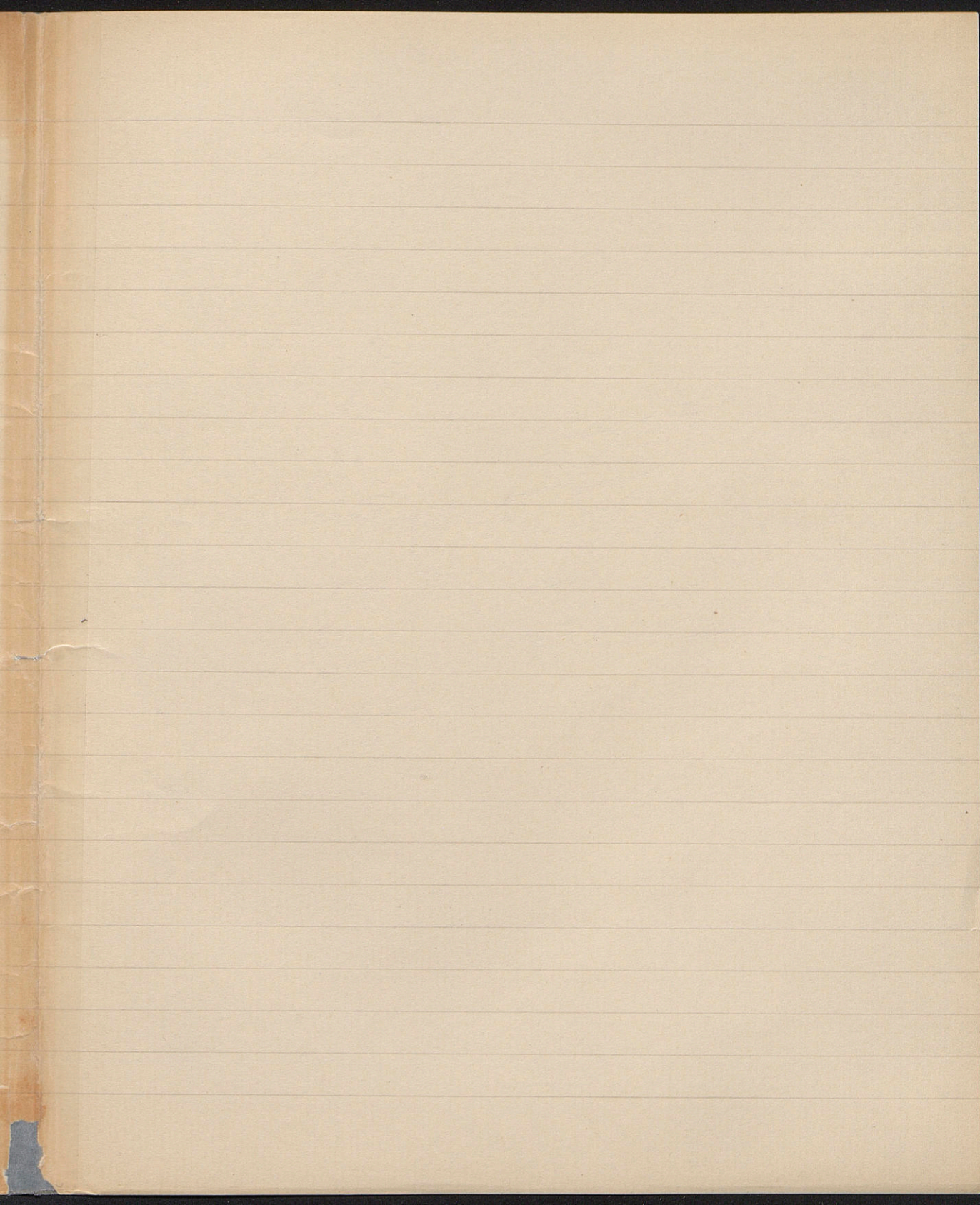


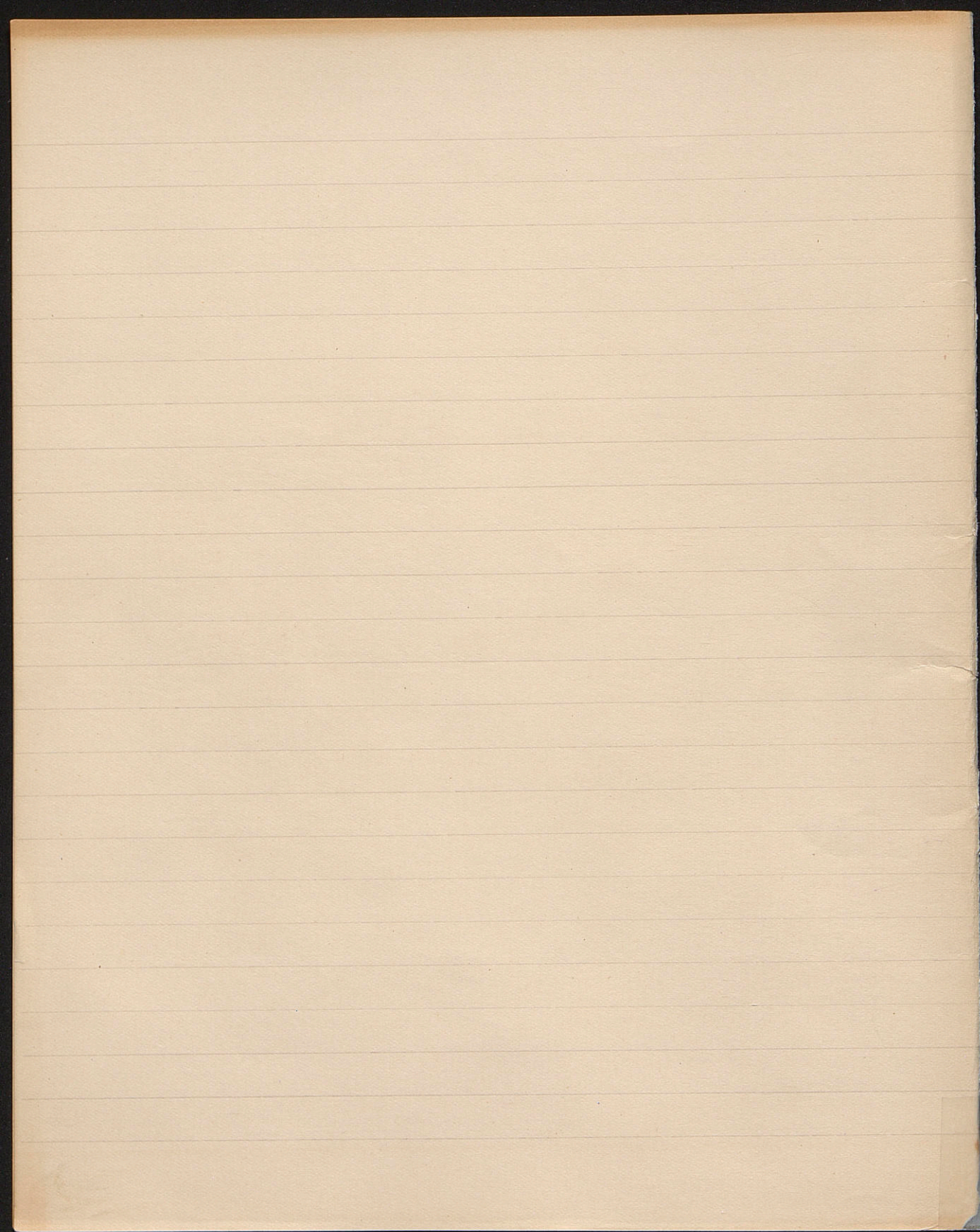
42

4°. Faut-il partir de l'actuel pour remonter
au primitif ? = Pour remonter l'état
qui a précédé celui où nous nous trouvons
actuellement, il faut nécessairement étudier
d'abord celui-ci ; il faut connaître la
nature pour aller de là par des déductions
régulières à celui qui a précédé. Si au
contraire on veut étudier le primitif avant
l'actuel, on se expose à se perdre à chercher
ce qui n'existe réellement pas. En outre il
peut très bien se faire qu'on trouve renfermé
dans un cadre trop étroit ce qu'on observe.
C'est ainsi que Locke ayant voulu étudier
l'origine des idées avant de s'occuper de
l'état présent de l'âme de ses facultés, veut
tout faire dériver de la sensation et de
la réflexion, sans avoir cherché s'il n'y avait
pas d'autres principes d'idées. Ainsi est-il
obligé de faire entrer dans cette ~~est~~
classification étroite des idées qui
ont une autre origine

52

62





4
Première leçon

Légende de la Hydrologie



Le portrait de lui répondit que
de parvill. m. tuer. ne regardant
par un officier. C'est d'après
Descartes, l'esp. appliqué à
le problème, et en
donner les bases
la solution. —
sur sa propre nature, sur sa destinée. # Ainsi, dans
C'est donc de l'isolement de la philosophie, de parait d'un moi humain
de la philosophie de la science, de
indivisible que Descartes
est parti. Il a proposé
à lui seul le problème de
notre destinée. —
abstraction faite de tout le autre homme, toute
les questions philosophiques.

Platon,
l'âme de vue politique.
III qui est comme le
Protagoras, un de
meilleures comédies qu'on
aurait écrites. Socrate voit comme devant s'occuper
arriver son jeune Alcebiade
non par une sapientia
ordinaire, mais avec un
air sérieux & réfléchi.
Alcebiade sur la scène
de Socrate, avoue qu'il
va s'occuper de affaires
publiques. —

Alcebiade. # Socrate a pu avoir ^{par une leçon} ^{de quel genre}
jeune disciple qu'il doit connaître
qu'il doit connaître
que pour la savoir, il faut l'avoir apprise
par une éducation ^{par une éducation} ^{impossible}
leur de montrer qu'elle est la science de justice
pour toute ce qui est juste pour l'homme. # Mais
Qu'est-ce que l'homme? C'est ainsi que la politique
suppose la morale qui est elle-même appuyée sur la
psychologie. Platon prouve donc la nécessité d'étudier
l'homme par la position sociale, relative à tous les
hommes. ^{et il l'homme} ^{étudié} ^{en} ^{un} ^{homme} ^{est} ^{qu'il} ^{est} ^{citoyen} ^{et} ^{homme}
Descartes au contraire, erre de velle en
ville, soldat, aventurier, ne s'attache à aucun pays
ne s'attache par conséquent ce qui est qu'il est citoyen
seulement en lui-même. Il étudie exclusivement
sans s'occuper de ce qui l'entoure. # Ainsi la philosophie
aucune est née sur la place publique, la philosophie
quod me est sortie de la méditation individuelle &
solitaire. ^{le} ^{admirable} ^{commentaire} ^{de} ^{Descartes}
mais le plus adroit des commentateurs
appuyé avec une ^{difficile} ^{sublime} ^{et} ^{proprement} ^{de}
l'homme confidentiel pour reprendre de vue
exclusivement ^{psychologique}. Il cherche à
découvrir l'existence en se refermant en son
moi individuel, et il ne peut parler de tout.
C'est qu'il ne voit par quel homme ne s'agit pas tout
isolé, mais seulement une partie d'un grand tout. #
qu'on ne peut expliquer l'homme qu'en

L'humanité tout entière. J'ajoute donc au point de
vue de Descartes après celui de Platon la
Cherche cette solution & dans l'individu seul &
dans les rapports des individus entre eux. Outre la
de l'âme développement
que nous allons donner c'est dans la quelle Platon considère l'homme, il
nous fourniront par là en existe encore une autre, c'est la cité possible. Mais
la principale donnée par comme il faut connaître la Nature d'un être avant de
l'expliquer. Chercher quelle est sa destination, nous commencerons
tête de l'âme par analyser l'âme, nous partons du point de vue
Dugald Stewart. - psychologique. &

Y a-t-il une science de l'âme ? La question qui se présente ici, c'est :
Y a-t-il une science des faits intérieurs ?

L'étude de la philosophie a fait très peu de
progrès en comparaison des sciences naturelles. La
raison philosophique n'est que le trier de la
vaine cette présomption. Marque pour des sciences qui
sont si avancées, & une défiance bien naturelle pour
un genre d'études dont les progrès ont été jusqu'ici
si lents & si incertains. Cependant ne faisons
pas trop précipitamment des concessions à nos
adversaires : est-il bien vrai que la philosophie ait
si peu avancé ? La seule réponse à cette question
serait un cours complet d'histoire, mais supposons
que cette assertion soit vraie, la supériorité que
les sciences naturelles ont eu dans leur développement
sur la science philosophique peut s'expliquer fort
aisément ; Dans l'individu le mouvement vers
le monde extérieur se manifeste avant le
mouvement vers l'intérieur. Il en a été de même
de l'humanité, & des hommes sont nés avec plus
ou moins d'opiniâtreté & de persévérance à l'étude
des faits extérieurs parce que les besoins physiques
s'en font sentir plus, & avec plus de force que
les autres. Ensuite la plupart des hommes
éprouvent moins de difficulté dans les études qui
portent sur les objets matériels que dans les
études abstraites. Enfin pendant nos jours nous
prenons des habitudes singulièrement matérielles,
les langues sont toutes figurées, toutes concrètes.

avec de pareilles Dispositions, il n'est pas étonnant
que les faits extérieurs aient été étudiés les seuls,
& avec plus d'ardeur & de hâte que les faits intérieurs,
& cependant l'âme de cette supériorité ^{arabes} a suffi pour
détourner les uns à voir que la philosophie n'est une
science, & les autres à la confondre avec la science
physique, & à se faire centres pour la physiologie,
pour l'étude des fonctions organiques du corps humain.
Voilà maintenant ce qu'il faut admettre. Ces deux opinions.

Il y a d'autres réalités. Nous demandons d'abord si toute réalité est une réalité
quelques réalités physiques, ^{concrètes} que, si l'existe autre chose que ce qui frappe nos sens.
Nous sommes donc de la réalité du chaud, du froid, des hommes.

non moins de la réalité du fait. De l'attention, de la réflexion?
Il semble que, les deux genres de faits sont à leur nature.
Non seulement non, mais nous pouvons nous en rendre compte, également certains. Non, les deux non sont étroitement liés.
Non, les autres sont purement psychologiques, que la V. de la

*Sous portes d'acier.
toute fait distinctes.*

2 autres observations: l'observation sensible, c.à.d.
l'observation des faits qui frappent les sens &
l'observation interne appelée aussi conscience &

Sensations? En d'au^{re} observation, ont échapé
 leur sphere distincte ^{elles ne franchissent pas} dont elles ne peuvent jamais
 sortir. Ainsi l'observation sensible, armée de
 l'éscalpel & du microscope, ouvre un cerveau le
 feuille & ne trouve rien dans l'intérieur qui puisse lui faire
 connaître la nature de la pensée. D'un autre côté l'observation
 interne la plus forte & la plus pénétrante, ne révèle
 point à qui n'a pas étudié l'anatomie, quels sont
 les muscles que ma volonté agit en mouvement, lors que
 je remue le bras. L'observation sensible ne révèle pas
 plus la psychologie que la conscience ne révèle l'anatomie.
 On trouve autre branche des sciences ^{physiques} l'observation
 interne a ~~un autre~~ l'autre un avantage. C'est qu'elle
 pourrait se passer du monde extérieur, tandis que
 l'observation externe n'est que l'application de
 l'observation interne aux objets extérieurs. La
 philosophie peut très bien se passer de ce monde.
 Mais la physiologie ne peut se passer de l'âme.

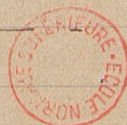
Premier leçon

87

~~remettre au premier. Il est~~
~~donc nécessaire de l'étudier l'ordre~~
~~avant le premier.~~
L'importance de la psychologie

147

Qu'il y ait eu des Babyloniens
et des Persans, voilà des vestiges
intéressants, mais il est plus
grand de savoir si la fin de
l'homme est le bonheur, ainsi
qu'en la philosophie antique
les développements de Platon
et les développements de l'école,
nous laisserons de côté les
considérations historiques et nous
parlerons de logique et de
psychologie. Nous nous occuperons
dans le livre psychologique malgré
le penchant qui nous pousse vers
et surtout dans notre jeunesse
vers la nature extérieure



81
N

Deux mouvements dans l'homme

La philosophie d'Alexandrie, qui renferme tant de bonnes choses, a dit qu'il y avait dans l'âme humaine deux mouvements; le mouvement vers les choses extérieures $\pi\rho\sigma\pi\acute{o}\lambda\iota\varsigma$ et le mouvement vers les choses intérieures. $\alpha\nu\tau\acute{o}\pi\iota\delta\iota\varsigma$. L'homme doit avant tout s'il veut conserver sa précieuse existence s'occuper du monde extérieur, de ce qui n'est pas lui. Dans l'enfance c'est par là qu'il commence, mais quand il a une fois atteint l'âge de la réflexion, arrivé à sa vingtième année, à quoi s'occupe-t-il, si ce n'est les choses extérieures ne le préoccupent pas? Si dans ce moment il n'a aucune passion qui agite tout son être, il reste en lui-même, il pense à l'insensible de la vie.



82 v

il se dit: "j'ai fait jusqu'ici
telle ou telle action. je ferai
encore telle ou telle autre, puis
j'aurai soixante ans, ensuite
qu'on ne dépasse guère, puis
ma carrière sera terminée."

C'est ainsi qu'il se trouve
conduit à réfléchir sur sa
destinée future, sur ce que
doit devenir son âme. Mais
qu'est-ce que l'âme? C'est ce
je ne sais quoi qui pense.

Comme on ne peut connaître
la destinée d'un être que par
sa nature, il faut donc analyser
l'âme pour découvrir ce qu'elle
est même dans son essence,
du moins dans ses actes, dans
ses facultés. Voilà le point de
vue psychologique.

Descartes

Point de
vue

psychologique

Le père de la philosophie moderne
celui qui représente l'esprit moderne
au plus haut degré, Descartes,
jusqu'à vingt deux ans avait



83_v

82
mené une vie assez dissipée. ayant
une santé peu robuste, il n'avait
pas beaucoup travaillé jusqu'à
cet âge; il passait des journées
entières au lit. puis il devint
grand mathématicien, il trouvait
dans les mathématiques ce caractère
de certitude dont il voulait
faire l'objet de ses recherches;
il voulait aussi connaître le
monde. C'était l'époque de la
guerre de trente ans, il quitta
la France, prit une épée et
servit l'empire. Il servit assés
à quelques batailles puis revint
en Hollande par simple curiosité.
Là commença sa grande réputation.
Un jour il donna sur le champ
la solution d'un problème affiché
sur la place publique; ce qui
donna des larmes aux mathématiciens
la plus haute opinion de son
génie. Il ne resta pas moins
bien des années éloigné du monde



84w

58

sans se produire au grand jour.
Enfin ayant abandonné l'état
militaire il se trouvait un jour
en Allemagne enfermé seul
dans sa chambre, auprès du
feu pendant une de ces soirées
tristes et monotones de Rhin.
Lorsqu'il se mit à réfléchir sur
ses premières idées et sur la
manière dont il les avait
acquises, sur sa propre nature
sur sa destinée. C'est donc
de l'isolement et du sentiment
de la curiosité individuelle que
Descartes est parti. Il se
proposait à lui seul le problème
de notre destinée. Ainsi dans
l'étude de la philosophie, il
partit du moi humain, du
point de vue individuel pour
se faire à lui seul, abstraction
faite de tous les autres hommes,
toutes les questions philosophiques.
Voyons maintenant comment



850

52
L'antiquité envisageait le même
sujet. Prenons le premier Alcibiade,
qui est comme le Protagoras, une
des meilleures comédies qu'on ait
écrites. Socrate voit arriver son
jeune ami, Alcibiade non pas
avec sa pétulance ordinaire mais
avec un air sérieux et réfléchi.
Alcibiade sur la demande de
Socrate, avoue qu'il va s'occuper
des affaires publiques. Socrate
après avoir prouvé par une
longue suite de questions à son
jeune disciple que la politique
qu'il doit connaître comme
devant s'occuper du gouvernement
est réellement une science
que pour la savoir il faut
l'avoir apprise, lui démontre par
une démonstration un peu subtile
qu'elle est la science du juste.
Mais qu'est-ce que le juste?
C'est sans doute ce qui est
juste pour l'homme? Mais avant




86v

84
qu'est-ce que l'homme? C'est
ainsi que la poétique suppose
la morale qui est elle-même
appuyée sur la psychologie.
Platon prouve donc la nécessité
d'étudier l'homme par sa
position sociale, relative à tous
les hommes, et si l'homme étudie
lui-même, c'est qu'il est
citoyen. Descartes au contraire,
errant de ville en ville, soldat,
aventurier, n'appartenant à aucun
pays ne sachant par conséquent
ce que c'est que le patriotisme
se renferme en lui-même et
s'étudie exclusivement sans
s'occuper de ce qui l'entoure.
Ainsi la philosophie ancienne
est née sur la place publique,
la philosophie moderne est
^{sortie} ~~sortie~~ de la méditation
individuelle et solitaire. Pascal
le commentateur de Descartes mais
le plus admirable des commentateurs



87v

58
exprime avec une tristesse sublime
et isolément de l'homme considéré
sous un point de vue exclusive-
ment psychologique. Il cherche
ensuite à découvrir la vérité en
se renfermant en son moi
individuel, et il ne peut pas
le trouver. C'est qu'il ne voit
pas que l'homme n'est pas un
tout isolé mais seulement
une partie du grand tout,
et qu'on ne peut expliquer
l'homme que par l'humanité
tout entière. Il faut donc au
point de vue de Descartes associer
celui de Platon et chercher
chercher cette solution et dans
l'individu seul et dans les
rapports des individus entre eux.
C'est la cité dans laquelle
Platon considère l'homme il
en existe encore une autre,
c'est la cité invisible, mais
comme il faut connaître la



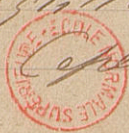
88v

59

nature d'un être avant de
chercher quelle est sa destinée
nous commencerons par analyser
l'âme, nous partons du point
de vue psychologique. Dans les
développements que nous allons
donner nous suivrons pas à
pas la préface fournie par
M^{re} Jouffroy en tête des esquisses
de Dugald Stewart.

La première question qui se
présente ici est: y a-t-il
une science des choses de l'âme?

L'étude de la philosophie
a fait très peu de progrès en
comparaison des sciences natu-
relles, la philosophie n'est que
l'hier, de là vient cette préférence
marginée pour des sciences qui
sont si ~~par~~ avancées et une
dérision bien naturelle pour
un genre d'études dont les
progrès ont été insignifiants si lent
et si incertains.



89 v

faisions pas trop précipitamment
des concessions à nos adversaires.
est-il bien vrai que la philosophie
ait si peu avancé? La seule
réponse à cette question serait un
cours complet d'histoire de la
philosophie. Mais supposons
que cette assertion soit vraie.
La supériorité que les sciences
naturelles ont eue dans leur
leur développement sur la
science philosophique, peut
s'expliquer fort aisément.
Dans l'individu le mouvement
vers le monde extérieur se
manifeste avant le mouvement
vers l'intérieur. Il en a été
de même de l'humanité. ~~Pour~~
Pour méditer la première condition
et de même pour mener une
vie commune. Les hommes
se sont livrés avec plus
ou moins d'impétuosité et
de persévérance à l'étude



30v

24

Des faits extérieurs parce que
les besoins physiologiques s'étaient
fait sentir les premiers, et
avec plus de force que les
autres. Ensuite la plupart
des hommes éprouvent moins
de difficultés dans les études
qui portent sur les objets
matériels que dans les études
abstraites. Enfin pendant nos
premières années on ne cultive
pas notre esprit, nous prenons
des habitudes singulièrement
matérielles; les langues sont
toutes figurées, toutes concrètes.
avec de pareilles dispositions,
il n'est pas étonnant que
les faits extérieurs aient été
étudiés les premiers et avec
plus d'ardeur de soin et de
succès que les faits intérieurs.
et cependant la rive de cette
supériorité actuelle a suffi
pour déterminer les uns à

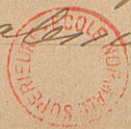
31v

mer que la philosophie fut
une science et les autres à
la confondre avec les sciences
physiques et à la faire rentrer
dans la physiologie ou étude
des fonctions organiques de
l'homme matériel.

Voyons maintenant s'il faut
admettre ces deux opinions

Il y a d'âmes réelles que
les réalités physiques

Nous demandons d'abord si
toute réalité est une réalité
physique, sensible, s'il existe
autre chose que ce qui frappe
nos sens. Nous sommes sûrs de
la réalité du chaud, du froid,
de sonner - nous sommes de
la réalité du fait de l'attention
de la réflexion ? Il semble
que ces deux genres de faits
soient pour nous également



92^o

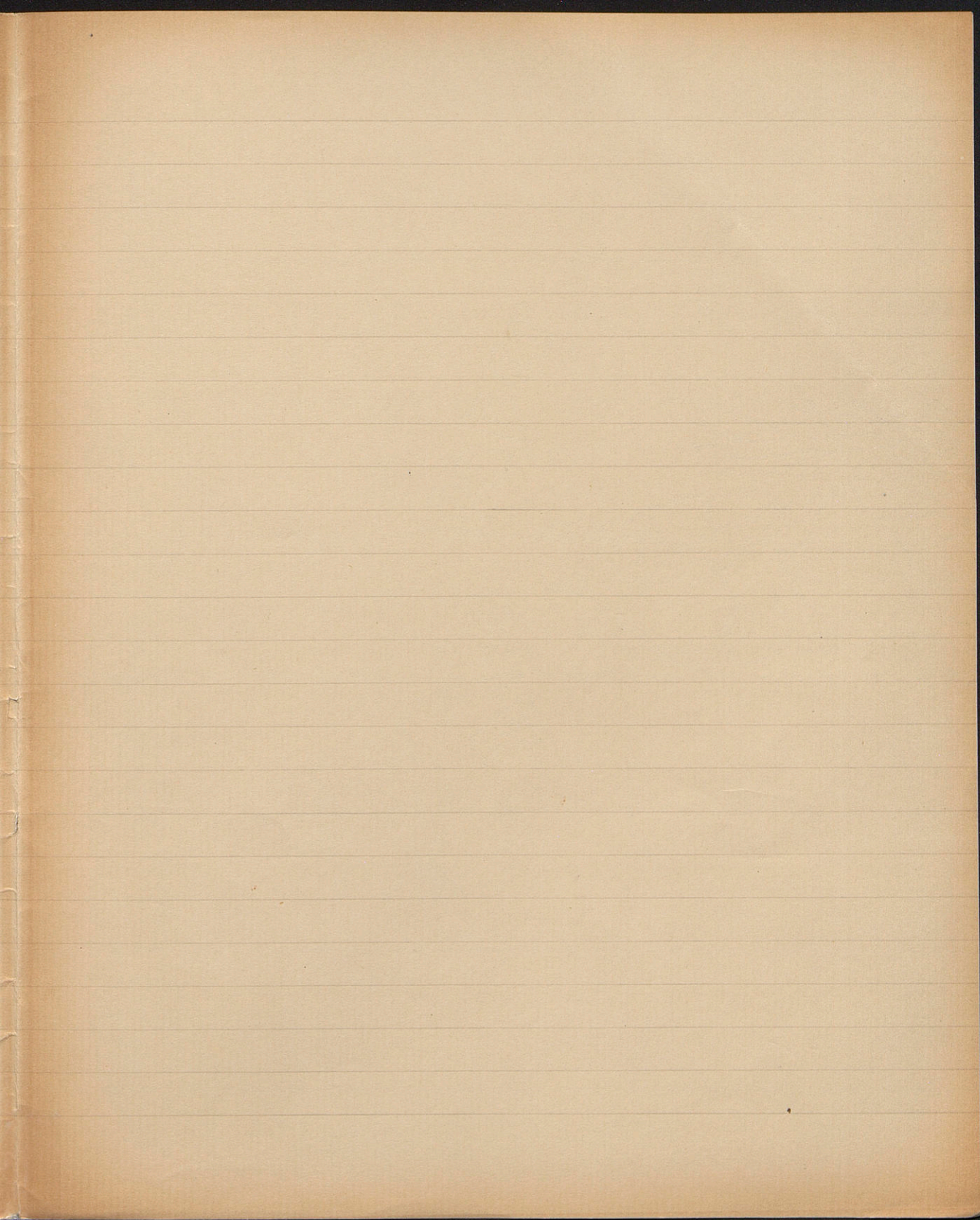
certains, nous seulement nous
 pensons, mais nous savons que
 nous pensons. Or les premiers
 nous sont attestés par les sens,
 les autres sont purement psy-
 chologiques. De là deux sortes
 d'observations. L'observation sensible
 c'est à dire l'observation des
 faits qui frappent les sens,
 et l'observation interne appelée
 aussi conscience et sens interne.
 Ces deux observations ont chacune
 leur sphère différente qui celles
 ne franchissent pas dont elles
 ne peuvent jamais sortir.
 Ainsi l'observation sensible armée
 du scalpel et du microscope
 ouvre un cerveau, le fouille,
 et ne trouve rien dans l'intérieur
 qui puisse lui faire connaître
 la nature de la pensée. D'un
 autre côté l'observation interne
 la plus forte et la plus
 pénétrante, ne révèle jamais à

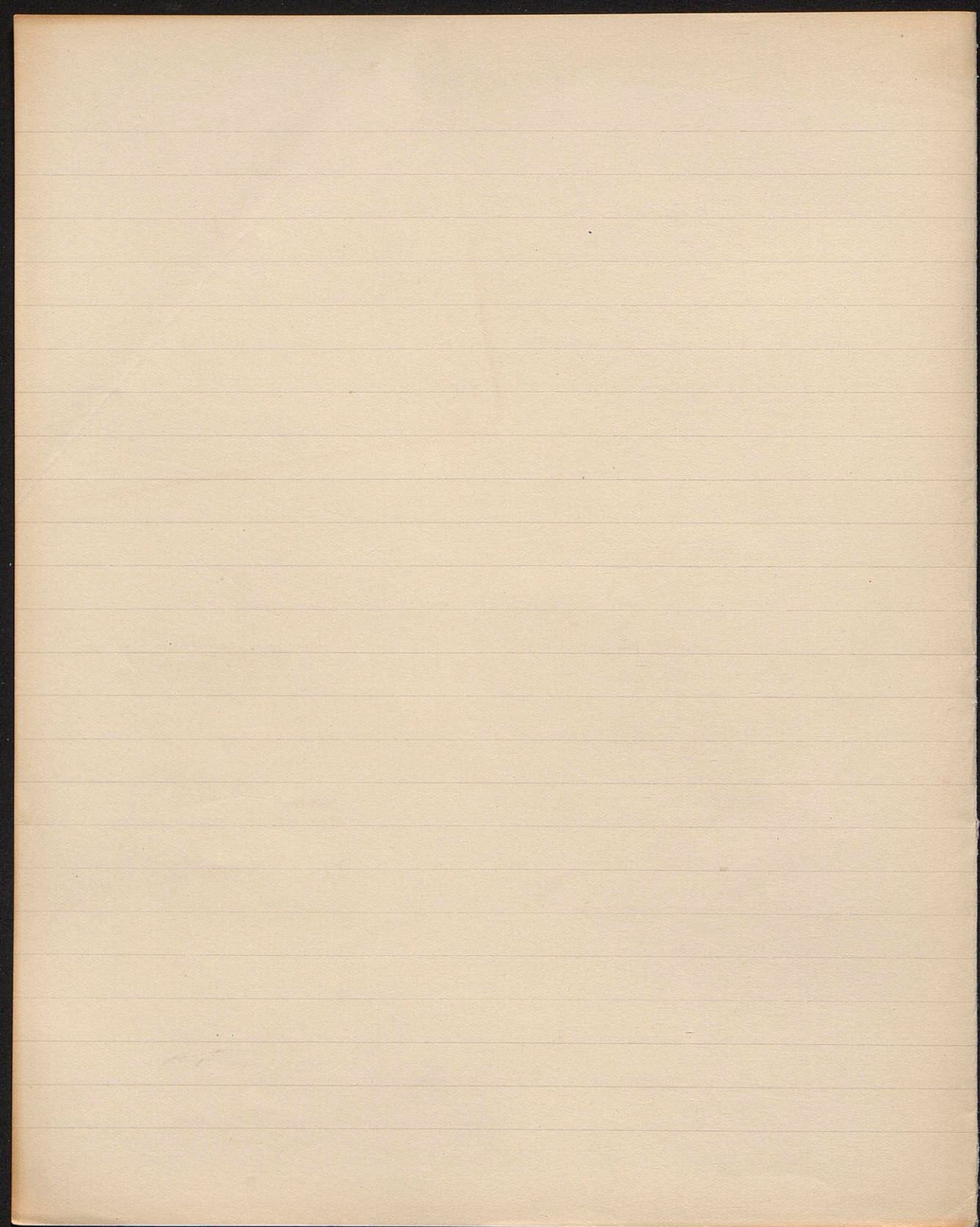
93w

24
qui n'a pas étudié l'anatomie,
quels sont les muscles qui me
volonté met en mouvement
lorsque je remue le bras. Platon
avec toute son habileté ne
pourrait le deviner. L'observation
sensible ne révèle pas plus la
psychologie que la conscience
ne révèle l'anatomie ou toute
autre branche des sciences physiques.
Toutefois l'observation intérieure
a sur l'autre un avantage, dans
laquelle pourrait se passer
un monde extérieur tandis
que l'observation externe n'est
que l'application de l'observation
intérieure aux objets extérieurs.
La philosophie peut très bien
se passer de ce monde.
mais la physiologie ne peut
pas se passer de l'autre



94 v

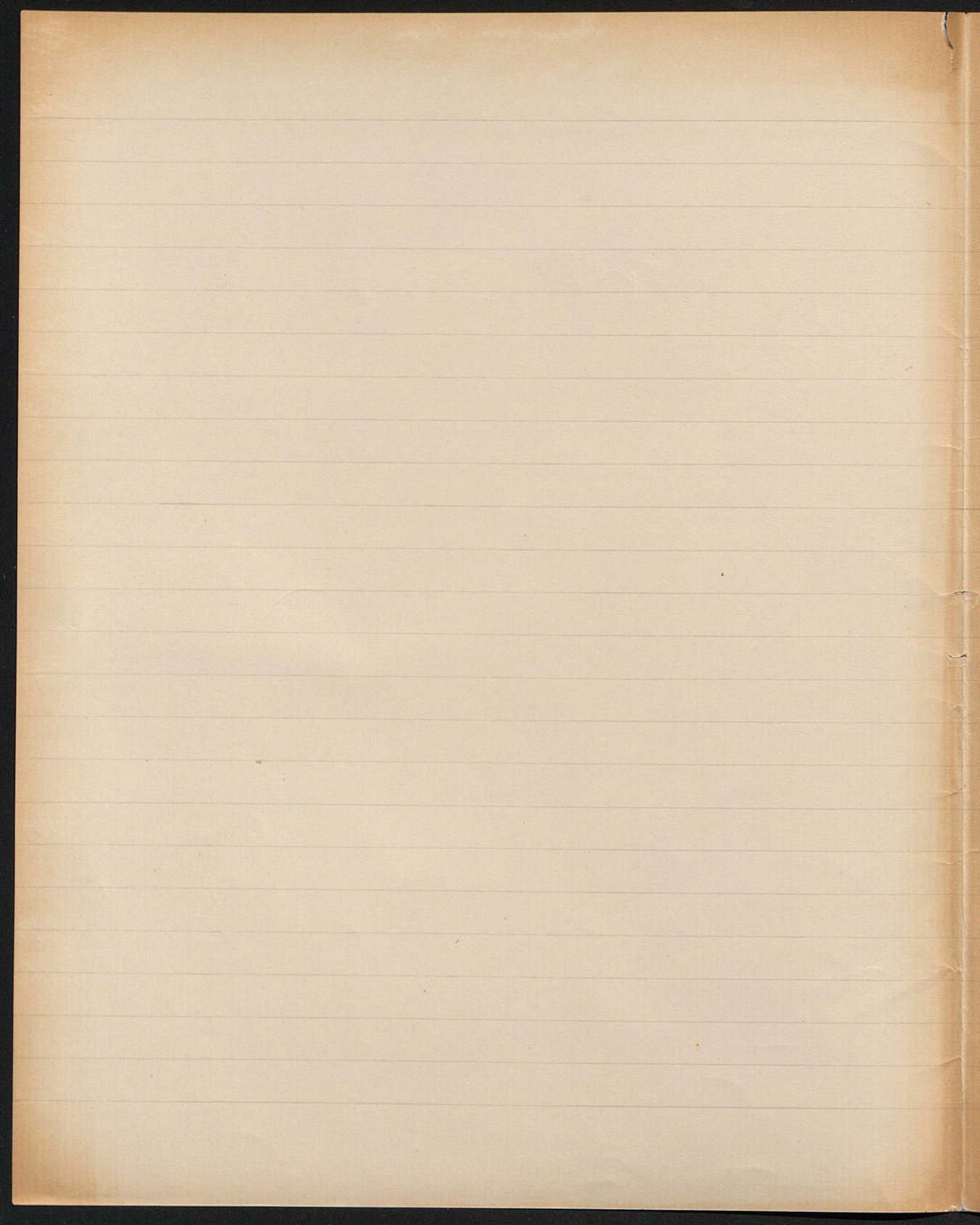




15
Deuxième leçon.

De la méthode en psychologie





+ regardant la supériorité
ou d'un moins l'égalité
qu'elle mérite +

L'émulation qui s'est manifestée dans les derniers temps
entre la philosophie & les sciences naturelles, doit être mise
à profit; c'est-à-dire que la philosophie beaucoup moins avancée,
parce que son objet est plus difficile + doit chercher à se rapprocher
de la méthode des sciences naturelles, autant du moins qu'elle permet
la nature des faits dont elle s'occupe; car ces deux méthodes
sont identiques; elles ont des rapports généraux comme elles
ont aussi des différences. Nous allons examiner quels sont ces
rapports. Examinons d'abord comment procèdent les sciences
naturelles; ensuite nous rechercherons jusqu'à quel point leur
méthode est applicable aux sciences psychologiques.

Méthode des sciences
naturelles. —

La première chose à faire pour savoir, c'est d'étudier
l'objet qu'on veut connaître. Or dans les sciences physiques
cet objet n'est pas en nous, nous avons à étudier des faits extérieurs;
il faut les observer, c'est-à-dire, les tenir devant soi. Je vois
un phénomène, par exemple, l'eau qui se durcit. Je suppose
que, n'étant dans le midi, je sois témoin de ce fait pour la première fois;
je le note, j'observe, voilà le 1^{er} pas de la science. Observation
de fait; mais je puis recueillir le témoignage de mes sens, je puis supposer
qu'en cet état constant toute fois, les circonstances ont déterminé
l'apparition de ce phénomène. Je puis encore chercher dans quelques raisons
superstitieuses un moyen de soustraire aux lois générales.
Une première observation ne suffit donc pas. Il faut la
répéter; mais pour la répéter, je ne trouve pas toujours des
circonstances favorables; il faut que je le cite moi-même. Il
est là une des lois de la science; c'est ce qu'on appelle
l'expérience. Je me souviens que l'eau a changé d'état au
milieu d'un hiver. Conduit par les raisonnements, j'expose
le liquide dans un lieu froid, le fait se reproduit; nouvelle
expérience, même résultat. J'ai donc obtenu une notion
certaine sur le fait observé. Il faut donc 1^o observer;
2^o répéter l'observation; 3^o expérimenter.

II, J'ai observé avec
des moyens qui m'étaient
propres, j'ai fait
une expérience. J'ai
le 3^o pas de la science
l'expérimentation.

Mais il ne faut pas s'en tenir là; j'ai observé,
j'ai reconnu par l'expérimentation qu'un liquide se durcit.



au froid. La même idée qui se présente à mon esprit, c'est
 qu'un autre liquide placé dans les mêmes circonstances pourra
 subir la même ^{+ Je salue une hypothèse} métamorphose. Et lorsque j'aurai
 recité l'expérience sur d'autres liquides, je conclurai
 que tous les liquides placés dans une glacière, se congèleront. Cette
 conclusion est-elle légitime? Je ne tarde pas à me percevoir
 qu'elle ne l'est pas. Je réforme mon premier jugement, &
 j'apprends à ne voir dans les faits que ce qui s'y trouve, &
 rien de plus. J'ai expérimenté pour l'eau. J'en ai de notions
 certaines que sur ce qui arrivera à l'eau dans ce cas. Je salue
 ainsi à me défaire des hypothèses. Quatrième parodie de la science:
 ne voir dans les faits que ce qui s'y trouve. Je ne défie d'en
 hypothéser. Mais ai-je raison? Si je m'attache rigoureusement
 à ce principe, la science restera stationnaire, toute
 découverte deviendra impossible. Si je me permets aucune
 hypothèse, lorsque j'aurai appris par expérience qu'une certaine
 quantité d'eau se gèle à telle température, je ne croirai pas
 qu'une autre quantité du même liquide, soumise au même degré
 de froid, subira le même changement. C'est là une hypothèse;
 mais la légitimité de cette hypothèse est sanctionnée par une
 croyance naturelle de l'esprit humain; c'est qu'un objet semblable
 placé dans des circonstances semblables, & sous l'influence
 de la même cause, subira le même changement. Que faut-il
 donc faire? Il faut ne pas admettre l'hypothèse comme
 une vérité démontrée, mais seulement comme une donnée
 nouvelle, qui, au moyen de nouvelles expériences, nous conduira
 peut-être à la science. Tout en se défiant des hypothèses, il
 faut encore en faire; c'est par là que commence toute science.
 Ainsi l'esprit de vin placé dans une glacière n'a pas gelé
 comme l'eau, d'où j'infère quel hypothèse par laquelle j'ai
 supposé que tous les liquides se congèlent à la même
 température, s'est trouvée fautive. Tant il faut pour cela
 l'abandonner! Non sans doute, je vais faire l'expérience d'une
 autre façon. Je soumettrai l'esprit de vin à l'action d'un froid
 plus intense; le phénomène se manifeste de nouveau, & je reconnais
 que l'esprit de vin se gèle aussi, mais à un degré de froid supérieur.

Utilité des hypothèses =

Elle est la méthode Des sciences naturelles 1^o Observer, 2^o rapporter l'observation, 3^o expérimenter, 4^o faire des hypothèses qui secondent l'observation & l'expérimentation; le désir des hypothèses, mais en même temps les prendre pour point de départ vers de nouvelles recherches; il ne faudrait donc par apporter dans l'étude des sciences naturelles une timidité excessive qui deviendrait plus nuisible qu'utile, ni s'interdire rigoureusement toutes les hypothèses, parce que plusieurs se seraient trouvées fautes. Le système du monde n'était qu'une hypothèse dans l'esprit de Copernic. C'est une démonstration dans Newton. Il est donc très bon qu'il y ait de ces esprits hardis, rapides, qui par des rapprochements plus ou moins liés ce qui n'est réellement pas lié jettent des hypothèses par centaines; les mauvaises ne germent pas; les secondes, en tombant sur le terrain de la philosophie, s'y étendent & y croissent. Il faut donc mettre fin à ces éternelles déclamations qu'on répète à satiété: Les anciens n'ont fait que des hypothèses; Mais pourquoi le genre humain n'est-il pas dès le commencement suivi la route qui était réellement bonne? Le genre humain a bien failli de commencer ainsi; il a prodigué les hypothèses et nous nous les examinons nous redonnons les bonnes, & nous rejetons les mauvaises. Elle est la marche de l'esprit humain, dans l'étude des sciences naturelles. Voyons maintenant quelle est celle qu'il suit dans l'étude des sciences psychologiques.

Méthode des sciences
psychologiques s. —

En effet me voila immobile: je réfléchis: d'ala je sens
besoin d'aller en tel endroit: je me mets en mouvement. Mais
pourquoi me suis-je mis en mouvement? J'examine le point de
départ; c'est quelque chose qui a pensé en moi: j'ai voulu me
mettre en mouvement; C'est son fait, un acte de ma volonté
qui s'est manifesté à l'occasion d'un idée. Je note le fait de
Volonté. Pourquoi ai-je voulu quitter la place que j'occupais
pour aller ailleurs? Parce que la lumière ou tout autre objet
extérieur blessait ma vue. C'en est pas là encore une idée.
Il n'y a questionation. Je note la sensibilité, 1^{er} fait. J'ai
pensé que je ferais mieux de m'éloigner: je note
l'intelligence, 2^{me} fait. Enfin j'ai voulu m'éloigner: je
note la volonté, 3^{me} fait. Pour les faits dont on s'est
dans ceux-ci, la sensibilité, l'intelligence & la volonté,
le voir & appercevoir, la mémoire. —

et ici nous regardons comme synonymes les trois
 intelligence, raison, volonté et liberté. Les distinctions
 qu'on a voulu établir entre ces différentes dénominations
 sont plus subtiles que réelles. Voilà donc les faits
 intérieurs que j'ai observés, & dont la certitude
 n'est pas moindre que celle de l'eau durcie au froid,
 fait qui se passe hors de moi; j'étend le bras, je
 prends un livre; voilà l'observation répétée, comme
 je l'ai répétée relativement à la formation de la glace.
 Lorsqu'après plusieurs observations, je me suis assuré du
 phénomène de l'eau changée en glace, je l'ai généralisé
 de cette manière: l'eau soumise à cette température se
 solidifiera. De même quand j'ai eu marché, remué le
 bras, pris un livre, j'ai généralisé le fait par cette
 formule: il y a en moi quelque chose qui veut; il y a
 une volonté; voilà une idée générale. Mais cette
 idée générale s'appliquera-t-elle seulement aux trois ou quatre
 états que j'ai faits de ma volonté? Je vais faire une
 hypothèse: Je puis vouloir, par exemple, descendre
 l'escalier; je me mets en mouvement, & je m'aperçois
 qu'effectivement je veux. Voilà mon hypothèse
 vérifiée. Je me confirme à moi-même la vérité de ce que
 j'avais supposé. Jusqu'ici la méthode est la même
 pour les sciences naturelles & pour les sciences
 psychologiques. Il faut maintenant remarquer une
 chose; c'est que dans l'observation des faits intérieurs,
 & dans la hypothèse qui en résultent, je suis encore
 plus sûr de la vérité que dans l'observation des
 faits extérieurs. Car si l'on me demande: Est-ce
 qu'une eau soumise à telle température, gèlera-t-elle?
 & votre volonté, mise dans telle position, s'exercera-t-elle?
 Il nous faut dire lequel de ces deux faits a le
 plus de certitude à nos yeux, nous prononcerons
 certainement en faveur de la volonté.

Il n'en fait autant p.
 l'intelligence, autant p.
 la sensibilité, autant p.
 la mémoire.

Avantage en
 faveur de la
 certitude des faits
 psychologiques.

Il nous semble que cette certitude intérieure soit au-dessus
de celle qui nous vient du monde extérieur. Un grand
nombre de philosophes ont douté de la réalité du fait
extérieur, & l'ont même contestée avec quelque avantage;
mais quand ils ont voulu douter du moi humain, ils
sont tombés dans des paradoxes inexplicables. Car
lorsque nous doutons de la réalité du monde extérieur,
nous doutons avec quelque chose; mais quand nous
doutons du moi humain, avec quoi doutons-nous, si
ce n'est avec le moi lui-même? Voilà, comme
c'est le même principe qui observe les faits intérieurs
& les faits extérieurs, les 1^{ers} immédiatement, les 2^{es}
par l'intermédiaire des sens, du moment qu'il s'est
assuré que les instruments qu'il emploie ne peuvent
l'induire en erreur, il n'y a pas de raison pour qu'il
accorde plus de confiance à l'observation externe
qu'à la conscience. Ainsi identité dans les
procédés, soit qu'il s'agisse des faits physiques,
soit qu'il s'agisse des faits psychologiques, et
certitude au moins égale pour ceux-ci, comme pour
les autres. Voilà où nous sommes conduits
par l'observation. Voyons maintenant comment une
seule observation bien faite dans l'intérieur du moi
humain, peut jeter de lumière dans toute la science
humaine, jusqu'à la sphère de la vie extérieure.
Lorsque j'assistais tout-à-l'heure au mouvement de
ma volonté pour me transporter d'un lieu dans
un autre, j'ai observé que ce mouvement n'a eu
lieu qu'en vertu d'une idée. J'ai eu l'idée que
telle ou telle chose m'incommodait, une lumière par exemple.
ma volonté s'est mise en mouvement pour l'éviter.
Mais si j'ai voulu, c'est que j'avais le choix entre
deux parties; j'avais deux idées, l'idée de rester, et



elle de changer de place. je pourrais préférer l'une à l'autre; j'ai préféré la 2^d à la 1^{re} par un fait de l'indifférence et un fait de la volonté. Si j'avais eu 3 idées au lieu de 2, j'aurais pu choisir entre 3 parties différentes. Donc plus j'aurais d'idées, plus j'aurais de parties différentes entre lesquelles je pourrais choisir. Celui qui a 10 idées peut choisir entre dix parties. Celui qui a 20 idées, peut choisir entre 20 parties. Généralisons maintenant: Plus on a d'idées, plus on a de parties entre lesquelles on peut choisir: Plus on a d'exercices variés de la volonté, plus on est libre. Mais plus on est libre, plus on est susceptible de faire du bien & du mal. Or la moralité de l'homme consiste précisément dans le pouvoir de faire du bien & du mal; donc plus on a de liberté, plus on est moral. Mais la liberté dépend entièrement du nombre plus ou moins grand de nos idées; donc plus on a d'idées, plus on est moral; plus on est éclairé, plus on est moral. Donc les lumières & la moralité croissent en proportion. Donc il est absurde de dire que les sages les plus éclairés sont les plus immoraux. (1)

Je se présente une objection: Vous avez prouvé, dira-t-on, que plus on est éclairé plus on est moral, plus on peut faire de bien, mais ne peut-on pas aussi dire: plus on peut faire de mal? Sans doute, mais songez que plus on est capable de faire du mal, plus la dignité du bien moral est relevée, et même il n'y a de bien moral que par le pouvoir qu'a l'homme de

+ qu'il est à dire, je
faire tout de suite une
de plus haute application
de cette vérité. -

Plus on est
éclairé, plus on
est moral. -

(1) Un philosophe qui aura 30 idées sur le devoir de l'homme envers Dieu, envers lui-même ou envers ses semblables sera beaucoup plus libre & plus moral qu'un physicien qui aura 50 idées sur l'eau & sur le feu. La liberté & la moralité croissent en raison des lumières, mais il faut qu'on soit éclairé sur les mêmes choses. =

faire du mal, & par sa volonté d'en faire.
Ainsi Dieu n'est pas un être moral, un être vertueux
c'est un être saint; ce qui est bien différent; la
sainteté exclut l'effort. —

Vous voyez combien de l'observation la plus minutieuse
par une logique serrée peut déceler une idée
générale qui change la face du monde extérieur. Rapid-
de savoir si il est bon que la majorité des hommes sache
lire? Nous pourrions résoudre la question d'avance, ^{alors}
la convertissant en celle-ci: est-il bon que tout le monde
soit moral? Ainsi, lors même que l'expérience ne
nous aurait pas enseigné les résultats, quoique la
propagation des lumières, nous n'hésiterions pas à
conclure a priori qu'il faut instruire le peuple
élever des écoles. Passons maintenant d'une question
d'administration à une question d'histoire. Le
1.° de lumières: ont-ils été le fruit de corruption?
Il y a deux manières de résoudre cette question;
la 1.° a posteriori serait de faire un cours complet
d'histoire universelle, dont la politique serait la
moindre partie, et où entreraient la religion,
le droit, le commerce, la littérature. La 2.° a
priori serait de répondre, sans savoir un mot
d'histoire, cette vérité qui ressort de son enseignement:
non, jamais le âge de lumières n'a été de âge de
corruption. Ne peut-on par décider tout d'abord
entre la Rome de Tibère & la Rome des Sévères?
La Rome de Tibère valait bien mieux pour les rapports
moraux à l'humanité que la Rome des Sévères.
1.° jugeant d'après l'histoire, sans la considérer
dans un cadre étroit, pour trouver une conclusion
contraire. La Rome toute sanglante & barbare de
ses fûtes est inférieure à la Rome voluptueuse
peut-être, mais humanisée des Césars. La loi civile
qui régnait alors atteste le progrès de l'humanité
que le nom d'un Néron & d'un Caracalla ne nous
font pas illusion: Sabinien est contemporain de
Caracalla. Ulpian parut pour Héliogabale. Or
aujourd'hui, il est vrai, quelq. titre d'un l'indépendant du



(G. Guizot).

l'atavisme, mais qq. infamies qui s'y passaient, n'ingébaient
 pas le peuple d'un plus heureux que pour la république.
 Le siècle de fer pr. le genre humain n'est le
 siècle d'une république. Prom., c'est le siècle de Verres
 & non celui de Néron. - Partout dans l'histoire
 nous trouverons une application de la vérité que
 nous avons énoncée plus haut. On y rencontre
 des scandales qui semblent la mettre en contradiction.
 Mais c'est lorsque ne considérant l'histoire que
 sous sa surface ^{extérieure} ^{au lieu de} nous faisons
 abstraction de la loi ^{au lieu de} ^{des} ^{empereurs}
 nous protestons ^{contre} ^{le} ^{progrès} du genre humain.
 Combien le monde Romain est-il ^{plus} ^{supérieur} au monde
 Grec? Le monde Grec est ^{plus} ^{corrompu}.
 Mais il a. moins de mérite, puis qu'il a. moins
 d'idées, moins de rapports sociaux. Un Grec n'a
 qu'une occasion de proposer, un Romain dix. Un
 Romain plus malade en bien & par conséquent
 s'en va faire du mal. Plus le rapport
 social se complique, plus il y a occasion de
 faire le mal. La dignité du bien moral est
 surtout dans la puissance de faire beaucoup de
 mal & dans la volonté de ne pas le faire.

L'imitation qui s'est manifestée dans les derniers temps entre la philosophie et les sciences naturelles doit être mise à profit c'est à dire que la philosophie beaucoup moins avancée, parce que son objet est plus difficile pour regagner la supériorité ou du moins l'égalité qu'elle mérite doit chercher à se rapprocher de la méthode des sciences naturelles, autant du moins que le permet la nature des faits dont elle s'occupe car ces deux méthodes sont identiques bien qu'on ne doive pas toujours les appliquer d'une manière semblable; elles ont des rapports généraux, comme elles ont aussi des différences. Nous allons examiner quels sont ces rapports. Examinons d'abord comment procèdent les sciences naturelles; ensuite nous rechercherons jusqu'à quel point



95r

leur méthode est applicable aux sciences psychologiques.

Méthode des sciences naturelles.

La première chose à faire pour savoir c'est d'étudier l'objet qu'on veut connaître. Or dans les sciences physiques cet objet n'est pas en nous; nous avons à étudier des faits extérieurs; il faut les observer, c'est à dire les tenir devant soi. Je vois un phénomène par exemple l'eau qui se durcit. Je suppose que me dans le midi je sois témoin de ce fait pour la première fois, je le note, je l'observe; voilà le premier pas de la science, l'observation des faits. Mais je puis accuser le témoignage de mes sens; je puis supposer que des circonstances tout à fait ordinaires ont



96w

98

Déterminer l'apparition de ce
phénomène. Je puis encore
chercher dans quelques raisons
supersticieuses un moyen de le
soustraire aux lois générales,
une première observation ne
suffit donc pas. Il faut le
répéter. Répétition de l'observation
deuxième pas de la science.
Mais pour la répéter je ne
trouve pas toujours des circons-
tances favorables; il faut que
je les crée moi-même et c'est
là une des gloires de la science
de savoir répéter des moyens
d'observation, c'est ce qu'on
appelle expérimenter. Je suis
en été, je me souviens que
l'eau a changé d'état au
milieu d'un grand froid,
conduit par le raisonnement
j'expose le liquide dans un
lieu froid, dans une glacière
le fait se reproduit, nouvelle



97v

expérience, même résultat. J'ai
observé avec des moyens qui
m'étaient propres, j'ai fait
une expérience. Voilà le troisième
pas de la science l'expérimentation.
J'ai donc obtenu une notion
certaine sur le fait observé.
Il faut donc 1^{re} Observer,
2^e répéter l'observation, 3^e
expérimenter.

Mais il ne faut pas s'en
tenir là; j'ai observé, j'ai
reconnu par l'expérimentation
qu'un liquide ^{liquide} ~~se~~ ^{se} réduit au
froid. La première idée qui se
présente à mon esprit, c'est
que d'autres liquides placés
dans les mêmes circonstances
pourront subir la même
métamorphose. Je fais une
hypothèse; j'essaierai et lorsque
j'aurai rectifié l'expérience sur
d'autres liquides, je conclurai
que tous les liquides placés



98_v

99

Dans une glacière se congelant
cette conclusion est-elle
légitime? Je ne tarde pas
à m'apercevoir qu'elle ne
l'est pas. Je reforme mon
premier jugement, et j'apprends
à ne voir dans les faits
que ce qui s'y trouve et
rien de plus. J'ai expérimenté
pour Peau. Je n'ai de notions
certaines que sur ce qui arrive
à Peau dans ce cas. J'apprends
aussi à me méfier des hypothèses
~~Mais ai-je raison?~~ quatrième
pas de la science. Ne voir
dans les faits que ce qui s'y
trouve. Je me défie des hypothèses
mais ai-je raison? Si je me
tiens rigoureusement attaché à
ce principe, la science restera
stationnaire. Toute découverte
deviendra impossible. Si je me
me permets aucune hypothèse
lorsque j'aurai appris par



99_n

expérience qu'une certaine
quantité d'eau se gèle à telle
température, je ne croirai pas
qu'une autre quantité du même
liquide soumise au même
degré de froid, subira le même
changement. C'est là une
hypothèse; mais la légitimité
de cette hypothèse est sanctionnée
par une croyance naturelle
de l'esprit humain. C'est qu'un
objet semblable placé dans des
circonstances semblables et sous
l'influence de la même cause
subira le même changement.
Que faut-il donc faire? Il
faut ne pas admettre l'hypothèse
comme une vérité démontrée
mais seulement comme une
donnée nouvelle, qui au
moyen de nouvelles expériences
nous conduira peut-être à la
science. Tout en se défiant
des hypothèses, il faut encore



100w

en faire, c'est par là que
commence toute science.
Aussi l'esprit de vin placé
dans une glacière n'a pas gelé
comme l'eau, d'où j'infère que
l'hypothèse par laquelle j'ai
supposé que tous les liquides
se congeleraient à la même
température s'est trouvée fautive.
Faut-il pour cela l'abandonner?
Non sans doute; je vais faire
l'expérience d'une autre façon.
Je soumetts l'esprit de vin à
l'action d'un froid plus intense,
le phénomène se manifeste de
nouveau, et je reconnais que
l'esprit de vin se gèle aussi
mais à un degré de froid
supérieur. Telle est la
méthode des sciences naturelles.
1^{re} observer. 2^{re} répéter l'observation
3^{re} expérimenter, 4^{re} faire des
hypothèses qui fécondent l'obser-
vation et l'expérience, se



101v

défier des hypothèses mais en
 même temps les prendre pour
 point de départ vers de nouvelles
 recherches. Il ne faudrait donc
 pas apporter dans l'étude des
 sciences naturelles une timidité
 excessive qui deviendrait plus
 nuisible qu'utile ni s'interdire
 rigoureusement toutes les hypo-
 thèses, parce que plusieurs se
 seraient trouvées fausses. Le
 système du monde n'étant qu'une
 hypothèse dans l'esprit de
 Copernic, c'est une démonstration
 dans Newton. Il est donc très
 bon qu'il y ait de ces esprits
 hardis, rapides qui par des
 rapprochements pleins d'audace,
 lient ce qui n'est réellement
 pas lié, jettent des hypothèses
 par centaines, les mauvaises ou
 germant pas, les secondes ou
 tombant sur le terrain de
 la philosophie, s'y serment et



102 N

1032

y croissent. Il faut donc mettre
fin à ces éternelles déclamations
qu'on répète à satiété: les
anciens n'ont fait que des
hypothèses, mais pourquoi le
genre humain n'a-t-il pas
dès le commencement suivi la
route qui était réellement bonne?
Le genre humain a bien
fait de commencer ainsi, il
a prodigué les hypothèses et nous
nous les examinons, nous recevons
les bonnes nous rejetons les
mauvaises. Telle est la marche
de l'esprit humain dans l'étude
des sciences naturelles. Voyons
maintenant quelle est celle qui
suit dans l'étude des sciences
psychologiques.

Méthode des sciences psychologiques

En effet ne voilà-t-il pas
se réfléchir. De là je sens la

103 v

104²

Besoin d'aller en tel endroit. Je
me mets en mouvement. Mais
pourquoi me suis-je mis
en mouvement? Examine le
point de départ; c'est quelque
chose qui a pensé en moi.
J'ai voulu me mettre en mouve-
ment; c'est un fait, un acte
de ma volonté qui s'est
manifesté à l'occasion d'une
idée. Je note le fait de
volonté. Pourquoi ai-je voulu
quitter la place que j'occupais
pour aller ailleurs? Parce que
la lumière ou tout autre objet
extérieur blessait ma vue. Ce
n'est pas là encore une idée,
il n'y a que sensation. Je note
la Sensibilité, premier fait.
J'ai pensé que je ferais mieux
de m'éloigner. Je note l'Intelligence
deuxième fait. Enfin j'ai
voulu m'éloigner; je note le
volonté troisième fait. Tous



109ⁿ

109
Les faits intérieurs comprises dans
ceux-ci, la sensibilité l'intel-
ligence et la volonté et nous
y ajoutons la mémoire et ici
nous regardons comme synonymes
les mots intelligence et raison
volonté et liberté. Les ^{distinctions} ~~distinctions~~
qu'on a voulu établir entre ces
différentes dénominations, sont
plus subtiles que réelles. Voilà
donc les faits intérieurs que
j'ai observés et dont la
certitude n'est pas moindre
que celle de l'eau de vie au
froid, fait que se passe hors
de moi; j'étends les bras, je
prends un livre, voilà l'obser-
vation répétée comme je l'ai
répétée relativement à la
formation de la glace. Longuement
plusieurs observations je me
suis assuré du phénomène
de l'eau changée en glace, je
l'ai généralisé de cette manière

1052

106

L'eau soumise à cette température
se solidifiera. De même quand
j'ai en marche remué les bras
pris un livre j'ai généralisé
le fait par cette formule: Il
y a en moi quelque chose
qui veut; il y a une volonté;
voilà une idée générale. Mais
cette idée générale s'appliquera-
t-elle seulement aux trois ou
quatre essais que j'ai faits de
ma volonté? Je vais faire une
hypothèse: je puis vouloir par
exemple descendre l'escalier. Je
me mets en mouvement, et je
m'aperçois qu'effectivement je veux.
Voilà mon hypothèse vérifiée.
Je me confie à moi-même
le reste de ce que j'avais
supposé. J'en fais autant pour
l'intelligence, autant pour la
sensibilité, autant pour la
mémoire. Finalement la méthode
est la même pour les sciences

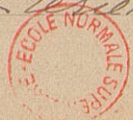


106w

1072

naturelles et pour les sciences
psychologiques. Il faut main-
tenant remarquer une chose.
c'est que dans l'observation
des faits intérieurs et dans
les hypothèses qui en résultent
je suis encore plus sûr de la
vérité que dans l'observation
des faits extérieurs. Car si l'on
me demande: Telle quantité d'eau
soumise à telle température
gèlera-t-elle? Et roche
robuste mise dans telle position
s'exercera-t-elle? S'il nous faut
dire lequel de ces deux faits a
le plus de certitude à nos yeux
nous prononcerons certainement en
faveur de la roche.

Il nous semble que cette
certitude intérieure soit au dessus
de celle qui nous vient du
monde extérieur. Un grand
nombre de philosophes ont douté
de la réalité des faits extérieurs

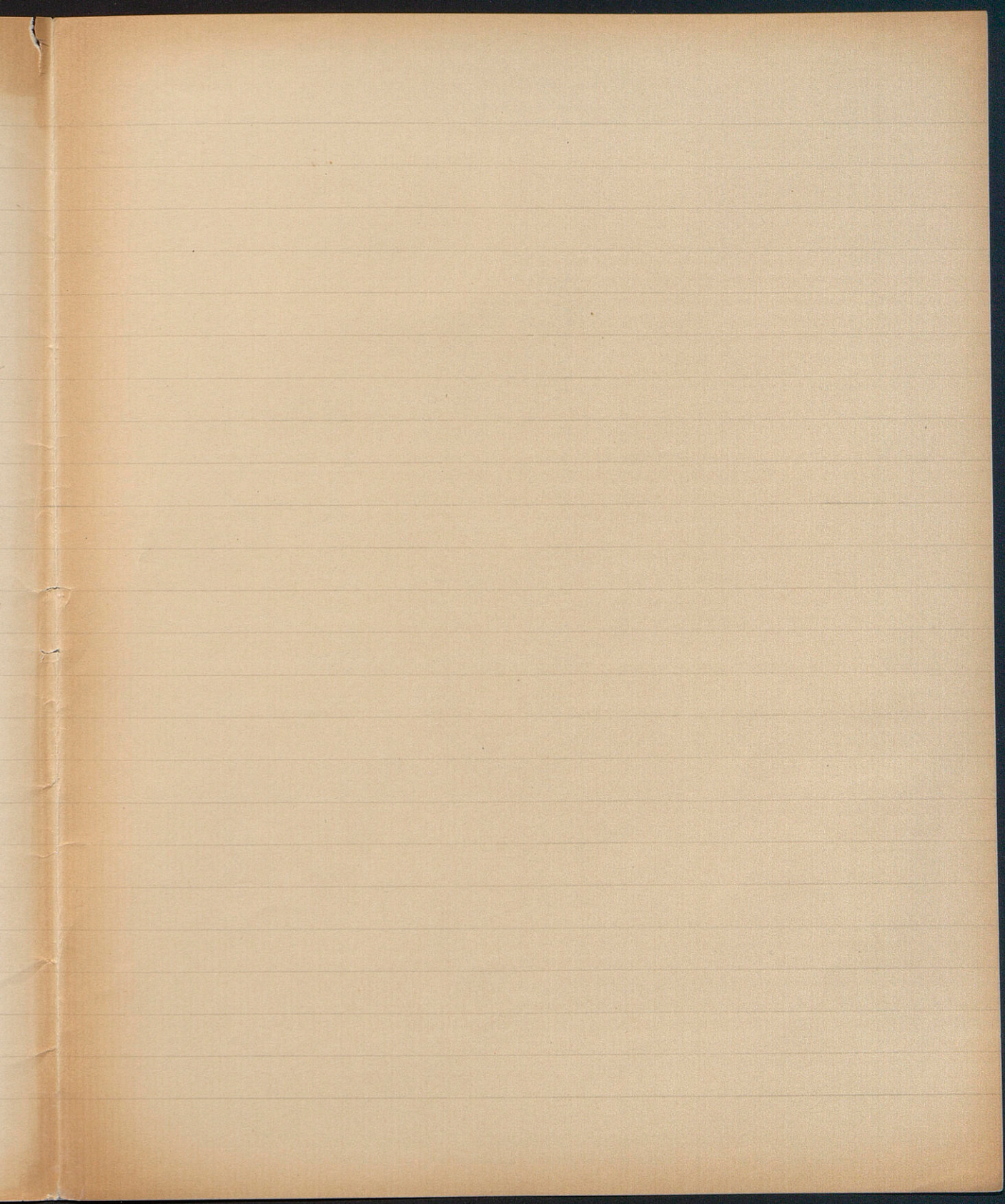


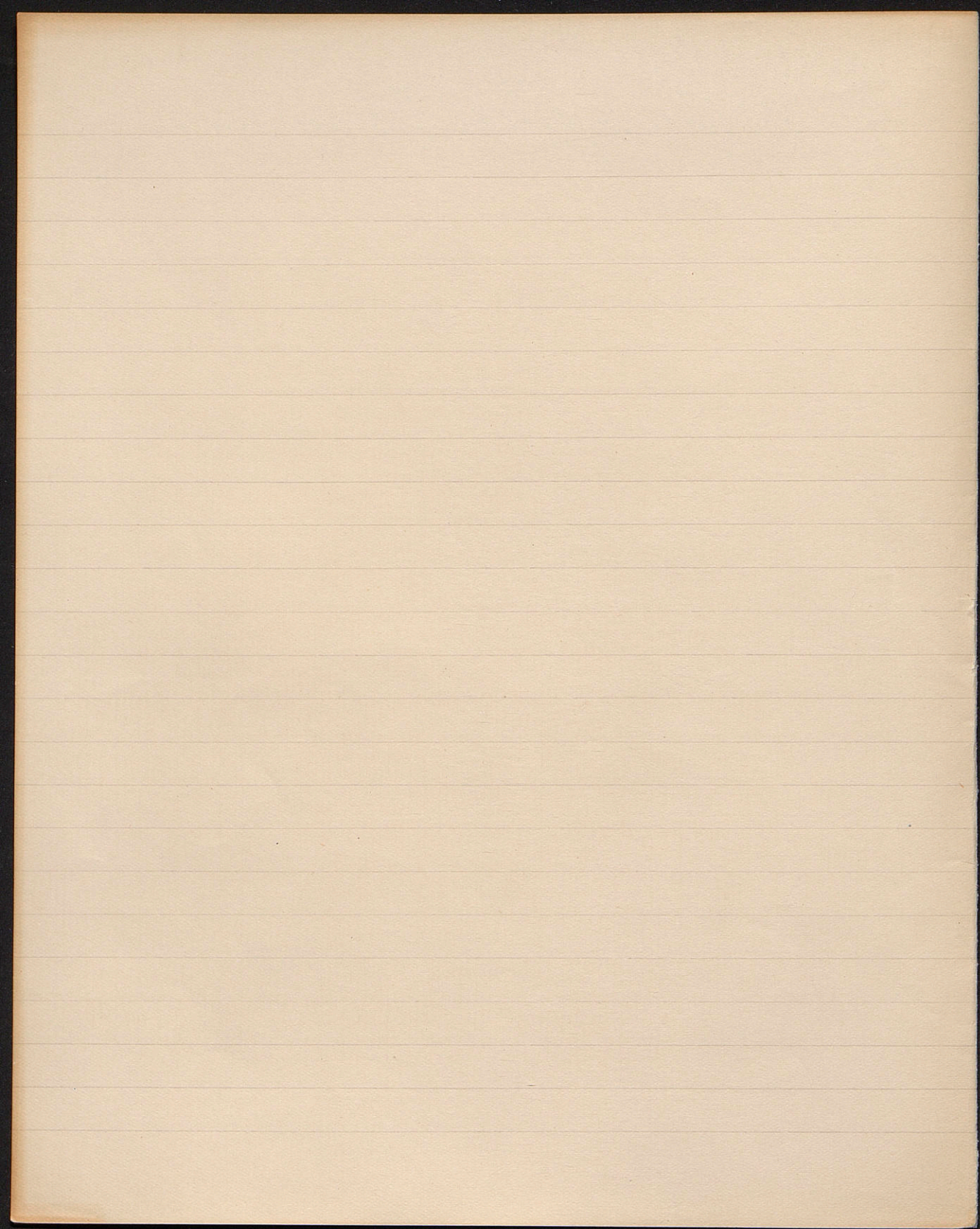
107v

et sont même contestées avec ^{108.}
quelque avantage. mais quand
ils ont voulu s'inter du moi
humain, ils sont tombés dans
des paralogismes inexplicables. Car
lorsque nous doutons de la réalité
du monde extérieur, nous doutons
avec quelque chose; mais quand
nous doutons du moi humain
avec quoi doutons-nous si ce
n'est avec le moi lui-même.
D'ailleurs comme c'est le même
principe qui observe les faits
intérieurs et les faits extérieurs, les
premiers immédiatement, les
seconds par l'intermédiaire des sens
du moment qu'il s'est assuré
que les instruments qu'il emploie
ne peuvent le induire en erreur,
il n'y a pas de raison pour
qu'il accorde plus de confiance
à l'observation externe qu'à la
conscience. Ainsi identifié dans
les procédés, soit qu'il s'agisse



108 n



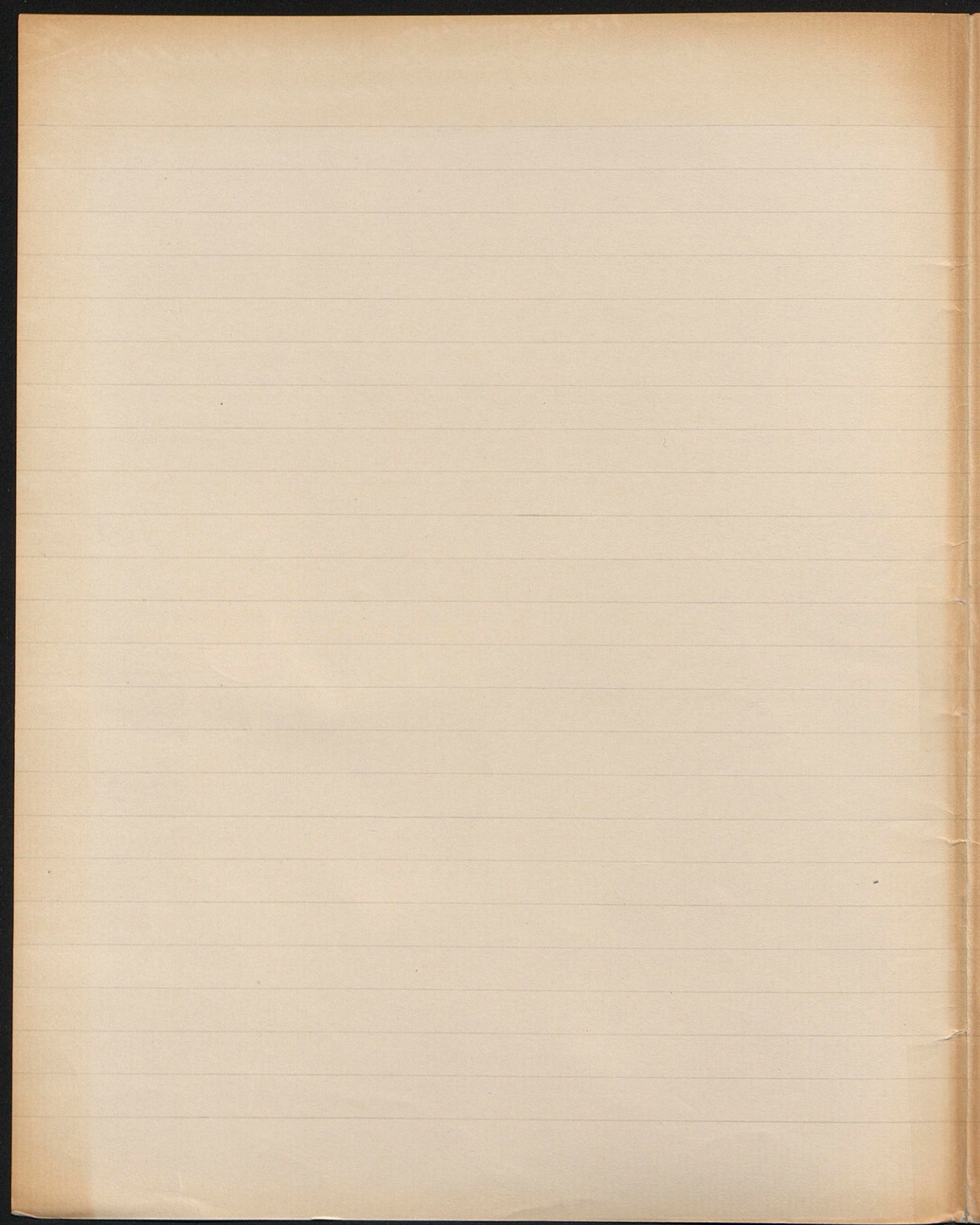


16

Troisième Leçon

D. la marche à suivre en psychologie





Après avoir reconnu qu'il existe une science de
fait intérieure, nous avons établi le ^{plus} plusieurs rapports
la méthode suivie dans l'étude de cette science, & celle qu'on
suit les sciences naturelles. Nous allons achever
cette comparaison, puis nous examinerons quelle marche
nous devons suivre dans l'étude de la psychologie.
Nous verrons si nous devons d'abord nous occuper
des idées, comme l'a fait Locke, ^{+ de ceux qui produisent les idées, c.à.d.} ou des facultés,
comme l'a fait Condillac. Nous indiquons d'avance
que nous nous occuperons d'abord des facultés, &
nous considérerons de quelle utilité il peut être
de les étudier. Nous parlerons ^{de ces facultés} ensuite des facultés
de l'âme, nous examinerons les classifications
adoptées par les Français et les Ecossais, & nous
nous arrêterons à ^{le porteur} l'Allemagne, sans y pénétrer.

ordre que nous
suivons.



Quel rapport y a-t-il
entre la méthode de
démonstration de chacune
de ces sciences.

objection sur la
possibilité de

démontrer aux autres
ce qu'on a découvert
soi-même.

##

On dira peut-être qu'on ne

peut démontrer aux autres ce qu'on a découvert soi-même ; Dans les sciences naturelles

Nous avons montré que la méthode
d'observation dans les sciences philosophiques
est ^{le plus} plusieurs rapports la même que celle
des sciences naturelles. Mais ^{+ quant à l'étude de personnes qui peuvent faire chaque chose, & à la} elle se présente
une objection : On dira peut-être qu'on ne
peut démontrer aux autres ce qu'on a découvert
soi-même ; Dans les sciences naturelles
lorsque le physicien nous parle d'une expérience
qu'il a faite, & à laquelle il voudrait nous faire
croire, il a des moyens de communication
ordinairement assez faciles ; il me renvoie
à un objet matériel & sensible ; cette vérification

a donc un grand avantage, celui de tomber sur
 des faits matériels & sensibles. En est-il de même
 dans la philosophie ? On peut encore dire quela
 méthode est la même. Le physicien n'a qu'à
 recourir à une expérience ; que fera le philosophe ?
 Il ne recourra de même à une expérience. Il me
 dira pas : Regardez dans tel lieu ; examinez tel
 objet matériel. Il me dira : Regardez en vous même ;
 étudiez tel fait intérieur. Il y a donc encore ici
 une grande analogie entre les deux méthodes. Il y
 a même cet avantage dans la vérification des
 faits psychologiques, que nous sommes partout
 en état de la faire ; le philosophe a toujours
 présent l'objet de son étude ; il est si intimement
 uni à nous que nous ne saurions nous en
 séparer. Ses sciences naturelles, quoiqu'appartenant
 au domaine sensible, sont cependant souvent
 difficiles à étudier ; prenons, par exemple,
 l'anatomie ; il n'est sans doute pas difficile
 de se procurer des corps humains ; mais il
 y a eu de époques où les esprits les plus
 supposaient d'une manière positive à ce que
 les physiologistes disséquassent des cadavres
 d'hommes, pour faire des expériences. Alors
 on opérerait sur des animaux on prenait
 ceux qui paraissent offrir par leur conformation
 une plus grande ressemblance avec l'homme.

avantage dans la
 vérification des
 faits psychologiques.

Difficulté d'étudier
 l'anatomie.

Géologie



Et quel est-il
qui n'est pas
à la géologie, mais

La Botanique

Et quel est-il
qui n'est pas
à la flore de la nouvelle
Hollande.

L'étude des sciences
psychologiques ne
demande pas toujours
une attention plus
forte que celle des
sciences naturelles.

Et de telles observations on tirait une faule
d'induction fautive. Le géologue est encore
obligé d'aller observer sur le terrain même
les matières dont il se compose, et de
traverser les mers, de gravir les montagnes,
de descendre dans les abîmes, pour y constater
les principes positifs d'avance. Il lui suffit
par sa vocation d'être un fauteur infatigable
il faut encore qu'il soit agile & vigoureux. En fin
la gloire de tel géologue viendra du courage qu'il
aura eu d'escalader le Mont ^{toit le Mont Orazzi} Blanc. De même
dans la botanique, ne faut-il pas entreprendre
chaque instant de longs & périlleux voyages, pour
aller découvrir de nouvelles plantes, mais pour
étudier la philosophie, nous n'avons pas besoin d'aller
chercher si loin, et avec tant de danger. L'objet
de nos observations; nous le trouvons en nous;
partout il est avec nous; il faut encore remarquer
ici que si les expériences qui concernent les
faits intérieurs sont souvent délicates & fugitives,
il en est quelquefois de même des expériences de la
physique; on opère quelquefois en physique
sur des matières extrêmement ténues, sur
des gaz, expériences qui demandent des
précautions infinies, des observations plusieurs
fois répétées; il ne faut donc pas croire que
les sciences naturelles demandent toujours à
l'attention une prise plus forte que les
sciences psychologiques; ce serait encore

une possibilité égale de vérification d'une science
 naturelle & d'une science psychologique.
 & même temps pour reconnaître mieux
 la difficulté à bien des égards pour l'observation
 des faits intérieurs; Remarquons encore ici
 que la science naturelle & psychologique
 supposant une grande facilité pour les observations
 sont fort au-dessus des sciences qui portent sur
 le témoignage des hommes, comme l'histoire
 par exemple. Si on me nie l'existence d'un
 fait physique, je me contente que l'eau
 condensée par le froid se change en glace,
 je puis renvoyer ~~l'incrédule~~ l'incrédule au fait
 lui-même. Si on me nie un fait psychol.
 par exemple, la liberté morale, je pourrai
 renvoyer à la conscience, puisqu'il est
 un fait dont nous avons le sentiment.
 Mais si on me nie un fait historique,
 la vérification n'est pas immédiate; il me
 faut le secours de la critique. Je m'appuie
 sur des livres. De quelle époque sont ces livres?
 Par quel auteur ont-ils été composés? Voilà des questions
 à se faire; et l'on sent que les sciences physiques et
 psychologiques ont un avantage incontestable sur les sciences
 et historiques, puisqu'elles nous offrent une manière de vérifier
 le fait, bien plus certaine & bien plus facile que les autres.
 Il semble d'après cet exposé qu'on pourrait classer les
 sciences d'après la manière suivante, d'après leur degré de certitude
 & d'après leur degré de fertilité.

Classification des sciences d'après la manière suivante, d'après leur degré de certitude
 & d'après leur degré de fertilité.

Ln

+ l'absence d'historig. n'a
pas comme la ptychologie
une certitude
d'observer et d'imprimer

les mathématiques. ensuite la science de faits, savoir
les sciences physiques & psychologiques, et enfin la
science historiques. En psychologie, il ne s'agit que
de diriger à celui à qui l'on parle ce que l'on éprouve
soi-même, de lui demander s'il éprouve de son côté, & si il
ne se représente par le phénomène, de l'amener à se le
représenter.

Pourquoi la
philosophie n'a pas
fait plus de progrès.

Mais, pourquoi cette science ou les vérifications sont si faciles, est-elle encore si peu avancée? Pourquoi même lui a-t-on fait le reproche de manquer d'authenticité? Cela tient à l'abus qu'on a fait de la philosophie, c. à d. à la précipitation avec laquelle on a mêlé les conjectures aux faits observés, il ne pouvait pas en être autrement. On conjecture d'abord plus qu'on n'observe, on s'est laissé entraîner par cette impulsion de connaître, par ce

On appelle par bien
accoutumance Philopox
comme on porte en son
collet avec lequel on
jouet avec lement, etc.
jeu.

H. En appeler sur eux
 avec une philosophie
 comme on note en soi-même
 l'objet avec lequel on se résout
 à quel on s'oppose, et à une chose
 jugée...
 De la philosophie, c'est que tout le monde
 se réfléchit, se jugeant
 dans une affaire qui
 concerne nos destinées
 on consulte ceux qui l'ont deviné habiter. Il est
 dit que l'attention vraie que tout le monde est juge en philosophie
 ne demande pour une philosophie
 mes comme l'usage est mais c'est à condition d'être rendu capable de
 en non on diffère l'usage des sciences. C. a. S. de réfléchir. Si la philosophie est une
 art ou art ne s'en juge pas en C. a. S. de réfléchir. Si la philosophie est une
 augmentation de la science et une science aussi certaine que la science
 l'homme a la science et une science aussi certaine que la science
 car où il faut l'étudier. Mais par où commencer
 commencer l'étude de la philosophie. — Mais si en faisant cette question je regarde

D'Agé.

à mes proportions d'imagination des ^{quelques} matériaux ^{pour} tout
le grec, vaunt vu que ses images, mais moi, quand
j'avais l'idée de commencer, je n'avais aucune
imag. Sans l'épist. Donc toute de idées ne font
pas d'images. Sa définition ne vaut rien. Par
examiner réellement toute celle qui ont été données

la dessus, nous nous entendrons à une plus large
qui comprend toutes les autres. L'idée est une conception
de l'esprit quelque qu'elle soit. Cette définition phrasologique
comprendra même les idées que nous avons ~~dans~~
du monde matériel. L'idée ou la conception de
l'esprit suppose quelque chose de préexistant. C'est
l'esprit qui fait ses idées. L'idée est donc le
résultat de la puissance de l'esprit, de la faculté
intellectuelle. ^{mais qu'on se dise qu'il en faut pour}
^{pour bien connaître l'idée d'âme}
^{qui est le vrai de nous}
il faut connaître ce qui donne naissance à l'idée.

Des facultés.

Depuis que l'idée naît de la faculté intellectuelle, nous
nous occupons d'abord de cette faculté. Nous nous
demandons d'abord quelle est cette faculté? N'y a-t-il
en nous qu'une seule faculté, ou y en a-t-il plusieurs?

Locke

Ver. l'affaire du fait de l'âme. Locke pose
la question d'une manière différente. Il s'occupe seulement
des idées. Il ne s'était pas même demandé quelle
est la nature de l'idée. Il avait d'abord cherché son
origine; Cette marche n'est pas trop raisonnable.

Car est-il possible de chercher ce qui a été dans l'esprit
avant qu'il sache ce qui y est actuellement? p. chercher
l'origine de l'idée, il faut d'abord connaître son
état actuel dans l'esprit. Il fallait donc chercher ce que
c'est que l'idée, & quelles sont celles qui sont présentes
dans notre esprit. Après ces propositions, on en

aurait cherché l'origine. Condillac venu après Locke
pensa qu'il valait mieux examiner toutes les idées & en
donner le catalogue, il serait beaucoup plus court
d'examiner quelles sont les facultés qui les produisent.

Cette marche est raisonnable. Car comme toutes
les idées peuvent se rapporter à telle ou telle faculté,
comme à leur origine, si nous avons une
bonne généalogie des idées, nous pourrions
par la même supposition, p. trouver d'une
manière satisfaisante la génération des idées.
Nous ne voulons pas examiner ici le système de

Condillac
a eu l'air de prendre la vraie méthode



de l'association
D₂₅ Des. —

Condillac : voyez seulement s'il est bien utile
p. la pratique. ^{de} l'étude de la faculté de l'âme.
Comme nous sommes encore ^{entièrement} étrangers à la philosophie, prenons
un exemple très populaire, l'association des idées.
Le mot indique qu'il faut entendre par là une faculté
par laquelle une idée amène une autre idée, sans qu'il y
ait entre les deux une ^{de} liaison bien rigoureuse.
Ainsi la neige me fait penser aux Alpes, les
Alpes me conduisent en Italie. L'Italie a été le théâtre
de la 2^e guerre punique. Les Carthaginois qui ont
figuré dans cette guerre. Et de rare. ^{de} l'association des idées.
Voilà la marche de l'association des idées, l'une attire
l'autre, sans qu'elle s'enchaîne entre elles d'une
manière nécessaire. C'est encore ainsi par une suite
d'opérations semblables qu'un homme fut conduit dans
une conversation, lorsqu'on parlait de la mort de
Charles 1^{er} roi d'Angleterre à demander la valeur
du dénier Romain. L'association des idées est
infaillible. Elle est extrêmement légère dans son allure.
il lui suffit de ressemblances très éloignées p. passer
d'une idée à une autre; elle est le fondement de cette
faculté brillante & légère, mais non pas privilégiée
appelée esprit dans ^{la} pratique. Sur l'association des idées regard
encore différents rapports, comme celui de la rime
le plaisir des consommances et de l'afflibération.
L'alliteration consiste à ^{employer} un certain
nombre de mots par la même lettre. On en voit un
exemple dans ce vers : *Et sola sicca secum protulit
arena.* — Inique manducabis meum, mea libia, verbum.
on voit que la poésie française est fondée en grande partie sur
le principe. Il faut remarquer ici qu'un grand
nombre de combinaisons de lettres p. en matière
de morale, ^{+ comme en matière de morale} sur la base de l'association des idées. Voyez
comme ce principe est susceptible de conséquences pratiques.

Troisième Leçon

De la marche à suivre dans l'étude de la psychologie

Après avoir reconnu qu'il existe une science des faits intérieurs, nous avons examiné sous plusieurs rapports la méthode suivie dans l'étude de cette science et celle qui suit les sciences naturelles. Nous allons chercher cette comparaison, puis nous examinerons quelle marche nous devons suivre dans l'étude de la psychologie. Nous verrons si nous devons d'abord nous occuper des idées comme l'a fait Locke, ou de ce qui produit les idées, c'est à dire des facultés, comme l'a fait Condillac. Nous indiquons d'avance que nous nous occuperons d'abord des facultés et nous considérerons de quelle utilité il peut être de les étudier. Nous parlerons plus tard des systèmes des facultés de l'âme; nous



117v

118

examinerons les classifications
adoptées par les Français et
les Écossais, et nous nous
arrêterons à la porte de
l'Allemagne sans y pénétrer.
Nous avons montré que la
méthode d'observation dans
les sciences philosophiques était
sous plusieurs rapports la
même que celle des sciences
naturelles quant à l'étude
personnelle que peut faire
chaque individu, mais ici
se présente une objection:
quel rapport y a-t-il entre
la méthode de démonstration
de chacune de ces sciences?

Objection sur la possibilité
de démontrer aux autres ce
qu'on a découvert soi-même.

On dira peut-être qu'on ne
peut démontrer aux autres ce



M8v

19
qu'on a decouvert soi-même.
Dans les sciences naturelles,
lorsque le physicien nous
parle d'une experience qu'il
a faite, et à laquelle il
voudrait nous faire croire
il ~~est~~ a des moyens de
communication ordinairement
assez faciles; il me renvoie
à un objet materiel et
sensible; cette verification a
donc un grand avantage celui
de toucher sur des faits
materiels et sensibles. En
est-il de même dans la
philosophie? On peut encore
dire que la methode est la
même. Le physicien ne peut
que me renvoyer à une
experience; que fera le
philosophe? Il me renvoie
de même à une experience.
Il ne me dira pas: Regardez
dans tel livre; examinez tel



Mr

129

objet matériel. Il me dit.
Regardez en vous-même, étudiant
cet fait intérieur. Il y a donc
encore ici une grande analogie
entre les deux méthodes. Il y
a même cet avantage dans
la vérification des faits psycho-
logiques que nous sommes
partout en état de la faire,
le philosophe a toujours présent
sujet des études, il est si
intimement uni à nous
que nous ne saurions nous en
séparer. Les sciences naturelles
quoique portant sur des
objets sensibles sont cependant
difficiles à étudier, prenons
par exemple l'anatomie; il
n'est sans doute pas difficile
de se procurer des corps humains
mais il y a eu des époques
où les opinions religieuses
s'opposaient d'une manière
positive à ce que les physio-
logistes



1252

124

disseguassent des cadavres d'hommes
pour faire des expériences. Alors
on opérât sur des animaux
on prenait ceux qui paraîs-
saient offrir par leur confor-
mation une plus grande
ressemblance avec l'homme.
Et de telles observations ont
trait une foule d'inductions
fausses. Le géologue est
encore obligé d'aller observer
sur le terrain même, les
matières dont il se compose
et de traverser les murs, de
gravir les montagnes, de
descendre dans les abîmes
pour y constater les principes
posés d'avance. Il ne suffit
pas à un géologue d'être un
savant infatigable, il faut
encore qu'il soit agile et
vigoureux. Ces dernières qualités
sont sans doute étrangères à
la géologie, mais enfin la



12345

122

gloire de tel géologue même
du courage qu'il aura eu
d'escalader le Mont Blanc ou
le Chimboraz de même dans
la botanique, ne fait-il pas
entreprendre à chaque instant
de longs et périlleux voyages
pour aller découvrir de nouvelles
plantes, que de mer fait-il
traverser pour enrichir la
flore de la nouvelle Hollande!
Mais pour étudier la philosophie
nous n'avons pas besoin d'aller
chercher si loin, et avec tant
de dangers. Sujet de nos
observations, nous le trouvons
en nous. Partout il est avec
nous; il faut encore remarquer
ici que si les expériences qui
concernent les faits intérieurs
sont souvent délicates et
fugitives, il en est quelquefois
de même des expériences de
la physique, on opère



122v

122

quelquefois en physique sur
des matières extrêmement ténues
sur des gaz, expériences qui
demandent des précautions répétées
des observations plusieurs fois
répétées, il ne faut donc pas
croire que les sciences naturelles
doivent toujours p. à l'attention
une prise plus forte que les
sciences psychologiques, ce serait
encore toucher dans l'exagé-
ration de croire qu'il faut
toujours fermer les yeux et
l'éloigner de toute action des
sens pour étudier les faits
intérieurs, pour vérifier des
expériences psychologiques. Le
plus souvent on les fait dans
des assemblées nombreuses, le
philosophe fait son métier
observe partout, au théâtre,
en public, sur la place
publique sur le champ de
bataille, souvent la manière



13v

124
Doit une multitude accueillie
un mot est la resuscitation
de beaucoup d'observations
psychologiques. C'est dans les
assemblées que le philosophe
saisit sur le fait la nature
qui se montre dans toute
la spontanéité de son énergie
car les hommes ne se tiennent
jamais plus entièrement soit
à leur bon soit à leur
mauvais penchant que quand
ils sont réunis en grande
masse. ~~On ne en philosophie~~
~~par moyen~~ C'est là surtout
lorsqu'on voit une même idée
produire le même effet sur
un grand nombre de spectateurs
qu'on constate l'identité qui
existe entre les âmes humaines
et principalement quand il
s'agit de choses qui sont
d'un intérêt commun, d'idées
qui se produisent sous une



124v

128

forme qui s'adresse à tout
le monde, c'est à dire de
diloguence. aussi une grande
assemblée c'est elle le spectacle
le plus instructif pour l'homme
habitué à réfléchir. aussi
en philosophie par moyen
de demonstration on peut
renvoyer son antagoniste non
pas à la repetition de la
même experience sur un
objet mais à faire l'essai
en lui-même de ce qu'on
a fait en soi-même. on
peut le conduire par des
interrogations successives... on
peut enfin et c'est là obtenir
une verification bien plus
sûre que celle des observations
physiologiques et on s'adresse
pour cela non à des
individus isolés, mais à une
foule assemblée qui ne manquera
jamais de répondre à notre



125v

appel d'une manière frappante
solennelle et intelligible. On
peut donc vérifier ses observations
sur soi-même ou sur toute
autre personne qu'à par une
suite d'interrogations habiles on
fait accoucher de la vérité
suivant l'expression de Socrate
et à laquelle on montre qu'elle
sait ce qu'elle croyait d'avoir
ne pas savoir. on peut aussi
sans interrogations mais en
choisissant les circonstances
favorables pour faire sur
d'autres personnes les obser-
vations psychologiques obtenir
une vérification aussi sûre
que celle des sciences physiques.
Nous voyons donc une
possibilité égale de vérification
dans les sciences naturelles et
dans les sciences psychologiques,
et en même temps nous
reconnaissons moins de difficultés



126v

à bien des égards pour l'observation
des faits intérieurs. Remarquons
encore ici que les sciences
naturelles et psychologiques
supposant une grande faculté
pour les observations sont
fort au dessus des sciences
qui portent sur le témoignage
des hommes, comme l'histoire
par exemple. Si on me nie
l'existence d'un fait physique
si on me conteste que l'eau
condensée par le froid se
change en glace, je puis
renvoyer l'incrédule au fait
lui-même. Si on me nie
un fait psychologique, par
exemple la liberté morale
je pourrai renvoyer à la
conscience, puisque la liberté
est un fait dont nous avons
le sentiment. Interrogez les
multitudes... mais si on me
nie un fait historique, le



127v

28

verification n'est pas immédiate
il me faut le secours de
la critique : je m'appuie sur
des livres. De quelle époque
sont ces livres ? Par quels
auteurs ont ils été composés ?
Voilà des questions à se faire
et l'on sent que les sciences
physiques et psychologiques
ont un avantage incontestable
sur les sciences historiques,
puisque les premières offrent une
manière de vérifier le fait bien
plus certaine et bien plus
facile que les autres. Il
semble d'après cet exposé qu'on
pourrait classer les sciences
de faits de la manière suivante
d'après leur degré de certitude
D'abord les sciences purement
hypothétiques, telles que les
mathématiques, ensuite les
sciences de faits, savoir les
sciences physiques et psychologiques.



128v

129

et enfin les sciences historiques.
La science historique n'a pas
comme la psychologie une
attitude d'observation immédiate.
en psychologie il ne s'agit
que de décider à celui à qui
l'on parle, ce que l'on éprouve
soi-même. De lui demander
s'il éprouve de son côté, et
s'il ne se représente pas le
phénomène de l'avancer à se
le représenter.

Mais pourquoi cette science
où les vérifications sont si
faciles, est-elle encore si peu
avancée? Pourquoi même lui
a-t-on fait le reproche de
manquer d'authenticité? Cela
tient à l'abus que l'on a
fait de la philosophie c'est
à dire à la préoccupation avec
laquelle on a mêlé les
conjectures aux faits observés.
El ne pourrait pas en être



129v

archement. On conjecture
d'abord plus qu'on n'observe.
on s'est laissé entraîner par
cette impatience de connaître,
par ce désir instinctif de
poser des problèmes qui ne
devraient pas être résolus
par ceux qui les posaient.

Une autre raison du peu de
Pourquoi progrès de la philosophie, c'est
la que tout le monde se croit juge
philosophie dans ces matières, tandis que
n'a pas fait dans les autres on consulte
plus de progrès ceux qui sont devenus habiles.
Il est vrai que tout le monde
est juge en philosophie, mais
c'est à condition de s'être rendu
capable de juger, c'est à dire
de réfléchir; de réfléchir sérieu-
sement dans une affaire qui
intéresse nos destins futures
quelle attention ne demande
pas une pareille observation!
mais comme le sujet est en




130r

13

noirs on diffère toujours de s'en
occuper et en attendant ni
on ne juge soi-même, ni on
ne s'en rapporte au jugement des
autres. On apporte foi bien
aisément aux philosophes, comme
on porte en soi même l'objet
avec lequel et sur lequel on
expérimente, chacun se croit
juge.

Si la philosophie est une
Par ou science et une science aussi
il faut certaine que les sciences naturelles
commencer il faut l'étudier, mais par où
l'étude de commencer cette étude? Voilà
la philosophie la première question qu'on se
voit forcé de faire. Mais si
en faisant cette question je
regarde en moi-même, je vois
que je m'occupe d'une idée
l'idée de commencer. Il est
donc naturel de s'occuper d'abord
des idées. Mais qu'est-ce que
l'idée? Prenons la définition



131v

la plus vulgaire celle qui indique
l'étymologie du mot *éclos*, *image*
Il est bien possible que dans
le principe les hommes des âges
poétiques, comme les grecs, à
une époque où l'imagination des
peuples matérialisait tout, n'aient
vu que des images, mais moi
quand j'aurais l'idée de commencer
je n'aurais aucune image dans
l'esprit. Donc toutes les idées
ne sont pas des images. La
définition ne vaut rien. Sans
examiner actuellement toutes
celles qui ont été données là
dessus, nous nous en tiendrons
à une fort large qui comprend
toutes les autres. L'idée est
une conception de l'esprit quel-
qu'elle soit. Cette définition
plus étendue comprendra même
les idées que nous avons du
monde matériel. L'idée ou
la conception de l'esprit suppose



132v

132
32

quelque chose de préexistant. C'est
l'esprit qui fait ses idées.
L'idée est donc le résultat de
la puissance de l'esprit, de la
faculté intellectuelle. Mais qu'est-
ce donc que l'esprit? Car pour
bien connaître l'idée et sa
nature, (nature vient de nature) il
faut connaître ce qui donne
naissance à l'idée et jusqu'où
l'idée naît de la faculté intellec-
tuelle nous nous occuperons
d'abord de cette faculté. Nous
nous demanderons d'abord quelle
est cette faculté? N'y a-t-il
en nous qu'une faculté ou
y en a-t-il plusieurs?

Vers le fin du siècle de Louis
XIV Locke posa la question
d'une manière différente. Il
s'occupe seulement des idées.
Il ne s'était pas même
demandé quelle est la nature
de l'idée. Il avait d'abord



133v

134

cherché son origine, cette marche
n'est pas trop raisonnable. Car
est-il possible de chercher ce
qui a été dans l'esprit avant
de savoir ce qui y est actuel-
lement? Puis chercher l'origine
de l'idée il faut d'abord con-
naître son état actuel dans
l'esprit. Il fallait donc cher-
cher ce que c'est que l'idée
et quelles sont celles qui sont
présentement dans notre esprit.
Après ces premières notions on
on aurait cherché l'origine.

Condillac venu après Locke
à qui la gloire de trouver la vraie méthode, il
pensa qu'en lieu d'examiner
toutes les idées et d'en donner
le catalogue, il serait beaucoup
plus court d'examiner quelles
sont les facultés qui les
produisent. Cette marche est
raisonnable. Car comme toutes
les idées peuvent se rapporter
à telle ou telle faculté comme



1342

138

a leur origine, si nous avions
une bonne généalogie des idées
nous sommes par là même sur
la voie pour trouver d'une
manière satisfaisante la géné-
ration des idées. Nous ne
voulons pas examiner ici le
système de Condillac: voyons
seulement s'il est bien utile
pour la pratique de l'étude
des facultés de l'âme. Comme
nous sommes censés être encore
entièrement étrangers à la
philosophie, prenons un exemple
très populaire, l'association
des idées. Le mot indique qu'il
faut entendre par là une
faculté par laquelle une idée
amène une autre idée sans
qu'il y ait entre les deux une
liaison bien régulière. Ainsi
la neige me fait penser aux
Alpes, les Alpes me conduisent
en Italie, l'Italie a été le



135v

136
2

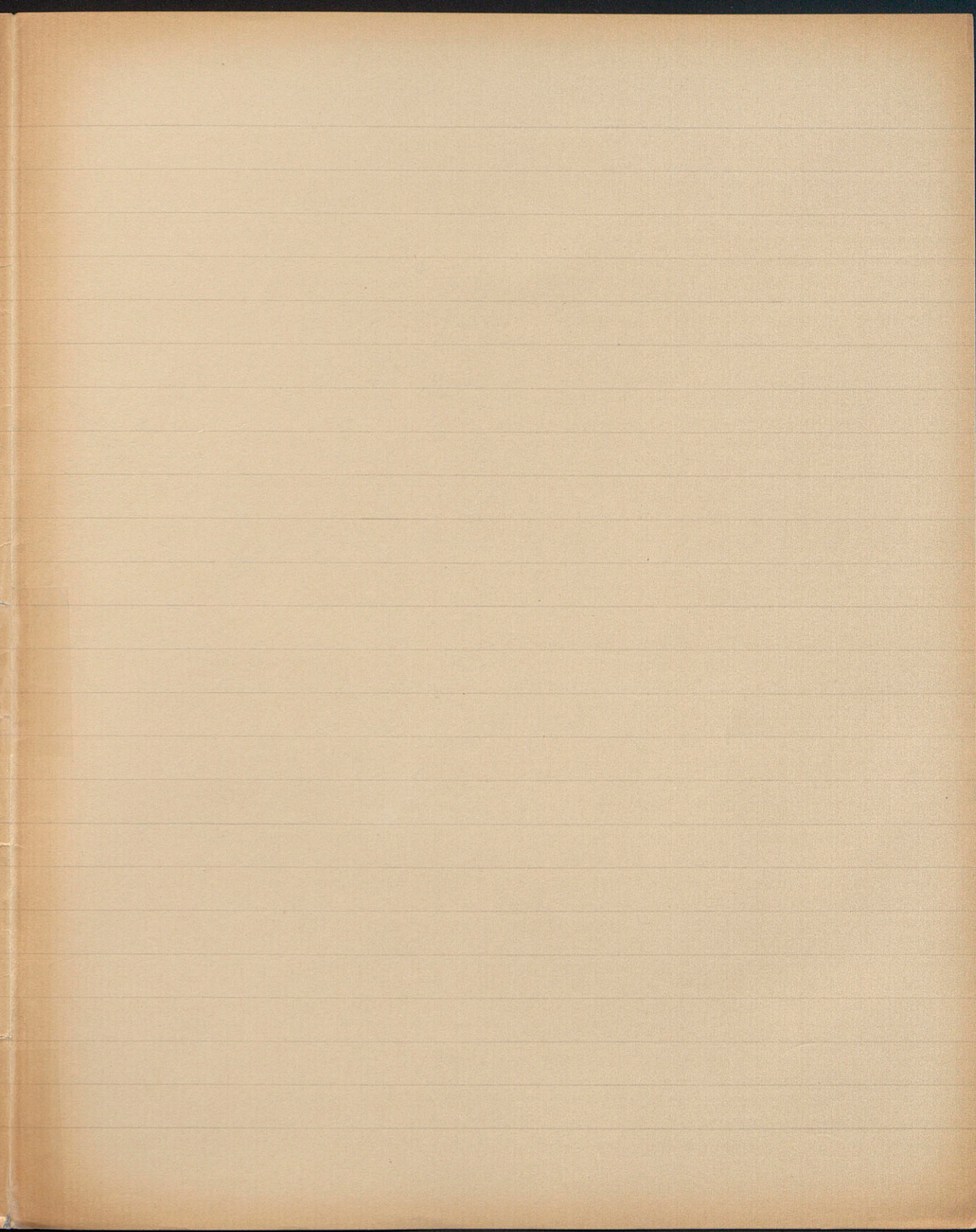
théâtre de la seconde guerre
punique, et comme les Carthagi-
nois qui ont figuré dans
cette guerre étaient de race
Sémithique ma pensée se réfléchit
sur les Juifs, sur la Bible, etc.
Voilà le marche de l'association
des idées. Mieux attire l'autre
sans qu'elles se rapprochent
entre elles d'une manière mesurée.
C'est encore ainsi par une
suite d'opérations semblables
qu'un homme fait courir
dans une conversation l'ars
qu'on parlait de la mort
de Charles 1^{er} roi d'Angleterre
à demander la valeur du
dernier ^{roman} ~~Roman~~. L'association
des idées est infatigable. Elle
est extrêmement légère dans
son allure, il lui suffit
de ressemblances très éloignées
pour passer d'une idée à
une autre, elle est le

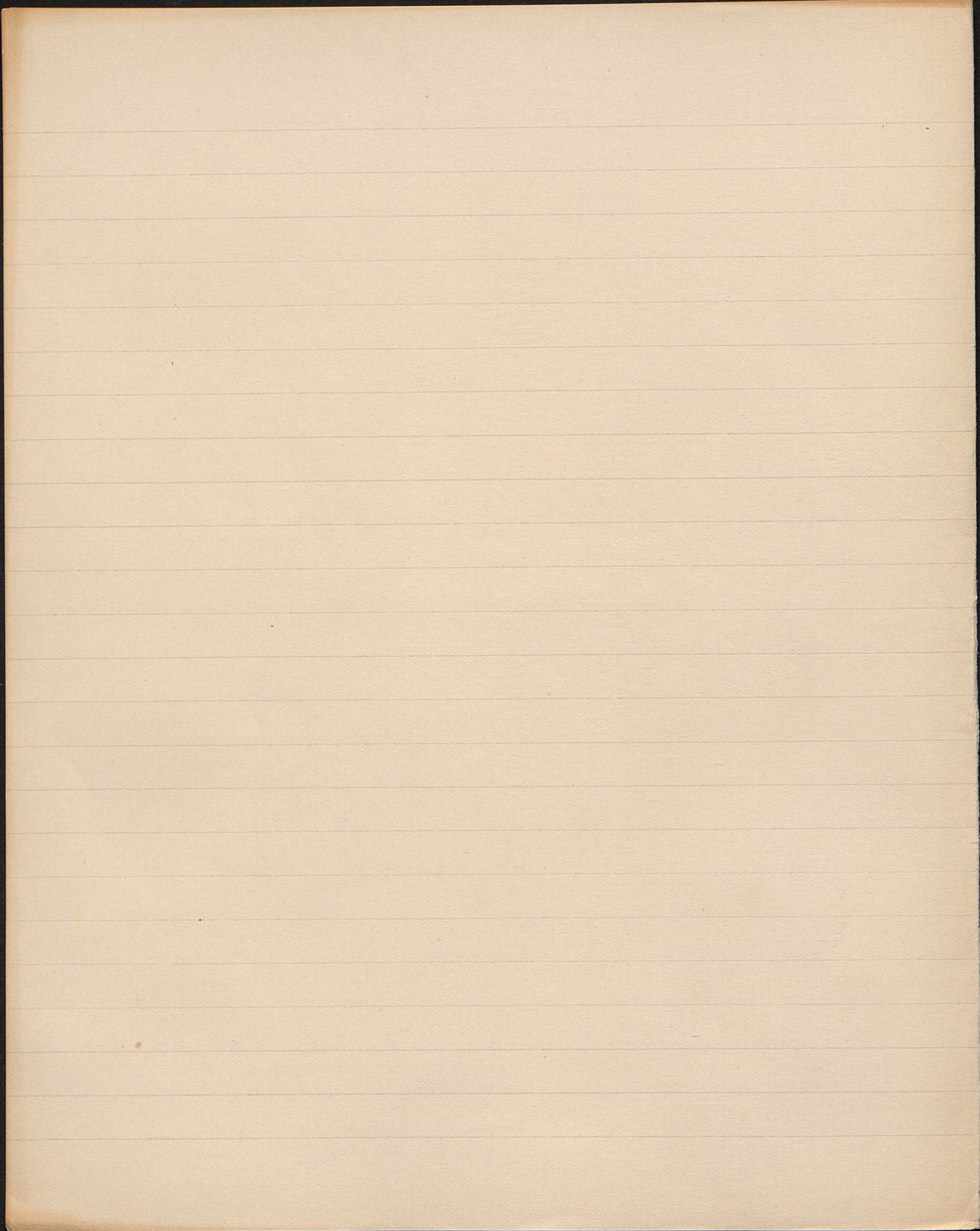


136v

fondement de cette faculté
 brillante et légère mais non
 pas frivole qu'on appelle
 esprit dans le monde. Sur
 l'association des idées reposent
 encore différents rapports comme
 celui de la rime, le plaisir
 des consonnances et de ~~la~~
 l'alliteration. L'alliteration
 consiste à commencer un
 certain nombre de mots par
 la même lettre. On en voit
 un exemple dans ce vers: Et
 sola rixa secum spatatur arena.
 Inque Manahis mecum, mea
 titia, resur~~re~~^{is}. On sait que
 la poésie ~~is~~ islandaise est
 fondée en grande partie sur
 ce principe. Il faut remarquer
 ici qu'un grand nombre de
 combinaisons de l'esprit en
 matière de morale comme en
 mille autres matières ont
 pour base l'association.

1372

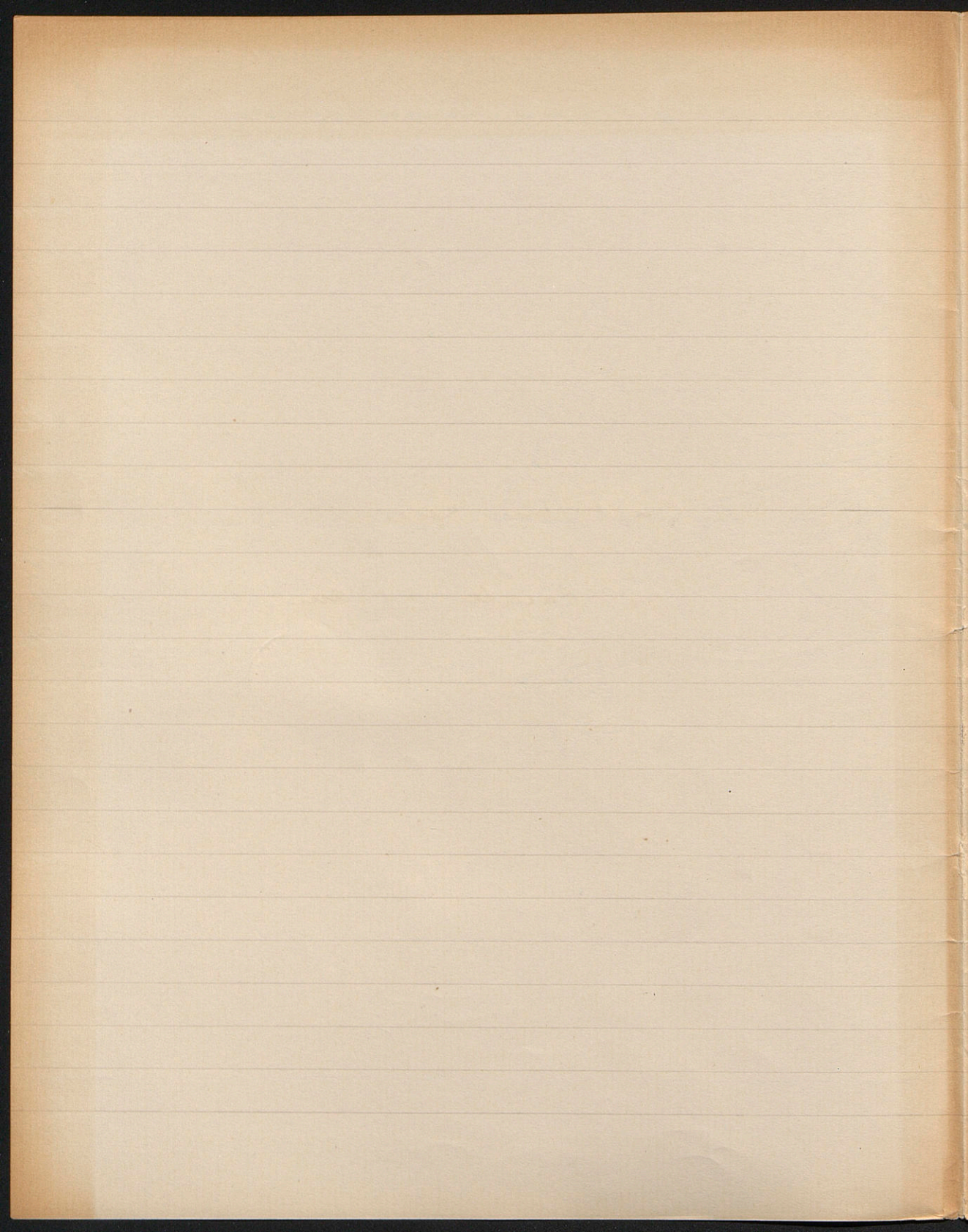




Questions Sup.

Dr. Faculté M. Am





Des facultés de l'âme.

Système de Condillac.

Si nous allons passer rapidement en revue les systèmes des facultés de l'âme, en commençant par celui de Condillac, ce la vue d'un objet que je n'ai pas coutume de voir, j'éprouve une sensation; elle s'accroît, et son intensité changeant sa nature, je l'appelle attention. Si cette attention se concentre sur un objet relatif à mes besoins, elle est accompagnée d'un plaisir, qui devenant plus fort, se change en désir.

Réfutation.

Résumé. L'opulence réfute le système de Condillac par Mr. de la Harpe. L'opulence des sens est le premier de ce système. La sensation est bien l'impression faite sur l'âme par un objet extérieur, par l'intermédiaire des sens. Mais aussitôt qu'on se phénoméne a lieu, qu'est-ce qui agit? J'ignore si c'est l'objet extérieur, mais assurément ce n'est pas moi. ma volonté n'y est pour rien; qu'une lumière frappe mes yeux, et que cette impression soit communiquée à mon âme, suis-je pour quelque chose dans ce phénomène? Non.

Et je continue même
mon raisonnement, à
avoir la détermination
dans mon attention.

car il est produit dans moi, et peut être malgré moi, alors même que je pensais à tout autre chose. La sensation est donc chose tout-à-fait passive. L'attention peut bien se montrer à l'occasion de cette sensation, sans faire sortir une idée; elle peut la transformer, mais elle n'en est pas une transformation; elle est elle-même, elle est active. L'activité ne peut naître de la passivité. Puisque la sensation ne saurait devenir attention, le système de Condillac manque par la base.

Et tout ce qu'il bâtit de dessus s'écroulera. Une fois qu'on a vu le système de Condillac, on lui substitue un autre système. L'attention est remarquable par son activité. Ses parties, dont commence avec l'attention, c'est-à-dire avec l'activité de l'âme; la comparaison est une double attention, le raisonnement une double comparaison. Les facultés réunies sont les forces intellectuelles de l'âme. Elles donnent naissance aux facultés de la volonté. L'attention concentrée sur un objet agréable, et utile ou nécessaire, devient le désir. Or souvent on désire



Système de Mr.
de la Harpe.

140

et qu'ils prennent en considération, reconnaissant
qu'il y a eu dans notre action une part de fatalité.
Ce que nous appelons Désir est l'entraînement du monde
extérieur, c'est l'ennemi de l'homme. Le Désir tient
si peu à la volonté, que le plus noble acte de la
volonté est de le combattre & de le vaincre.

Si le Désir était de la volonté, plus on désirerait
plus on userait de la volonté, de sorte que le principal usage
de la volonté serait de beaucoup de Désirs, ce qui donnerait
naissance à une ^{grande} singulière morale.

On voit maintenant la gêne à avoir des trois
systèmes. Le 1^{er} est celui de l'Intellect, le second tient
les facultés de l'attention, et enfin le 3^e, allemand
d'origine, conteste ces résultats, & semble partir de la
volonté. Plaçons à côté de ces systèmes, non plus
un système, mais l'ingénieuse nomenclature des
Ecoisais; ils ne systématisent point; mais en recherchant
ce qu'il y a dans l'homme, ils rassemblent les éléments
d'un système; ils ont vu une chose puis une autre,
et ont tout noté, ^{Certains hommes de bien de l'école de Stuart} ils reconnaissent bien l'attention
parmi les facultés de l'intelligence; mais ils reconnaissent
en même temps, qu'elle ne produit pas tous nos actes;
ils avouent qu'il y a dans l'homme une partie étrangère
à la volonté, l'instinct qui précède la raison & qui
guide l'homme, alors que la réflexion ne peut encore le
conduire. Le genre humain aurait péri mille fois, s'il
eut débattu par l'exercice de la raison, qui dit
instinctif, dit divin; car si ce n'est pas moi qui
agit, ce ne peut être que Dieu. Ajoutons à cela
qu'échappant aux inconvénients d'une marche
systématique les Ecoisais ont donné de chacune
des facultés des analyses très fines, et très applicables
aux réalités; en sorte qu'on peut dire d'eux, ce que
l'on disait de Socrate, qu'ils ont fait descendre la
philosophie du Ciel; leur philosophie n'est pas restée
comme celle de Locke, dans la recherche d'une métaphysique ennemie de
l'application; elle a donné une théorie du Droit, de

Caractères de la
philosophie des
Ecoisais.



comme celle de Locke,

1784
B24X +

Kant
Hout n'est pas par un
Camp philosophe, il
n'est que d'ormes intellect
neutrit de psychologues.
Hout espère +

l'art, etc... et rattache la philosophie au système
général de la science.
C'est à cette application que Kant a fait le lien entre son système et l'Allemagne.
Kant a essayé
de tirer de sa philosophie de la psychologie & de la morale. C'est
la philosophie de la philosophie, de l'histoire, et compose un livre
nouveau. Kant qui donne un traité, Essai sur l'histoire considérée d'un point de vue des deux
nécessités de psychologues.
Citoyen du monde, Kant se penche sur la vaste
création des sciences physiques. Il a fait un traité de
géographie physique plein de détails. Il a écrit de l'éducation dont on a
pu constater l'existence. De la loi, et quand la philosophie
aurait été antérieure, ce qui n'est pas, il n'en resterait
pas moins un de plus savants hommes qui aient existé.
Cependant, Kant qui ont pour but la connaissance de
l'union des facultés de l'âme, les autres d'observer
l'analyse des facultés, ont de très grandes avancées.
D'abord en liant les facultés les une aux autres, on
fait découvrir entre elles des rapports qui n'avaient pas
encore été aperçus. On donne à la psychologie une forme
scientifique qui est peut-être prématurée, mais qui a pour
but et le couronnement de la science.
Car une science n'est science qu'autant qu'elle a une forme.
Ceux qui ont multiplié le nombre des facultés, en
négligeant de les enchaîner, et en cherchant leur
résultats, ont fait une entreprise d'une grande utilité pratique
et peuvent être regardés comme les artistes de la philosophie.
Il faut les lire tous, car on profite du faux comme des
vrais. Tous portent leur tribut à la science.
Il y a encore une classification très limitée qui
ramène toutes les facultés à 2 ou 3. Académiques de l'homme
est la sensibilité, qui l'entraîne, au-dessus est la raison, la
participation commune aux idées de Dieu; au centre est
la partie personnelle, la partie responsable, la partie d'ont
les actes peuvent seuls nous être imputés, la volonté.
En suivant cette classification, on arrive à des résultats
pratiques. Mais le chemin est bien plus long, bien moins
accessible au vulgaire, que celui de ces bons esprits qui
font des facultés distinctes de la raison, de l'imagination.
Ils analysent surtout avec soin cette 2^e faculté, & en
étudient tous les résultats et toutes les applications.
Sans systématiser les facultés, ils confondent leurs
produits dans les arts, dans la sculpture, la peinture
et l'architecture de chaque époque.

Utilité de ces systèmes
de ces nomenclatures.

Parmi les arts liés à l'imagination, il en est qui non seulement lui doivent leur origine, mais dont le produit lui sont adressés. D'autres sont nés de l'imagination, mais produisant des objets fournis à nos sens, et adressés par conséquent à la faculté de percevoir.

Dans les arts, l'imitation ne doit pas être trop frappante, elle ne doit pas seulement s'adresser aux sens; il faut encore qu'elle frappe l'imagination. Pourquoi n'a-t-on vu de représentations parfaites qu'offrent les figures de cire, un sentiment de malaise vient-il saisir l'âme? C'est que l'imitation trop exacte ne donne pas de place à l'imagination; nous pensons voir de la réalité, comme nous sommes assurés bientôt que la forme manquera du mouvement de la vie; voilà pourquoi les statues colorées du moyen âge excitent en nous une impression désagréable par le même effet elles vivent trop à l'imitation. Voilà pourquoi la sculpture du dix-huitième siècle, en voulant animer des personnages est tombée dans un genre faux. Chez les anciens, le bas-relief fait de pénibles efforts, mais il a su se libérer du serpent qui les comprime. Simplement les anciens s'adressent plus aux yeux qu'à l'imagination, le moderne s'adresse moins à la perception qu'à l'imagination. Il fallait alors de l'expression, et il faut avouer que l'expression est difficile avec l'immobilité. Cependant l'immobilité est le principe essentiel de la sculpture; que faut-il en conclure? Nous dirons comme un célèbre historien de la philosophie, que la sculpture est exclusivement antique; qu'elle exprimait avant tout la représentation de la beauté de la forme, et le sein comme l'adoration de la beauté de la forme appartenant aux païens même. Au contraire la peinture est toute issue de l'expression, c.à.d. de la représentation non de la forme ordinaire, mais de l'expression de l'âme, non de la beauté physique, mais de la beauté morale. La peinture est donc exclusivement moderne et chrétienne. Car, chez le moderne, la vanité dans l'unité divine, a la place de l'unité grecque.



144
2

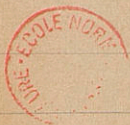
Des facultés de l'âme.

Système
de
Condillac

Nous allons passer rapidement en revue les systèmes des facultés de l'âme, en commençant par celui de Condillac. A la vue d'un objet que je n'ai pas coutume de voir, j'éprouve une sensation elle s'accroît et son intensité changeant sa nature, je l'appelle attention; si cette attention se concentre sur un objet nécessaire à mes besoins elle est accompagnée d'un malaise qui devenant plus fort se change en désir. Presumons l'excellente réputation de ce système donnée par Monsieur de La Roncière.

Réputation

La sensation est bien l'impression que fait sur l'âme un objet extérieur, par l'intermédiaire des sens, mais au moment où ce phénomène a lieu, qu'est-ce qui agit? Ignore si c'est l'objet extérieur, mais assurément



144w

148
2

ce n'est pas moi, ma volonté n'y
est pour rien, qu'une lumière
frappe mes yeux et que cette
impression soit communiquée
à mon âme, suis-je pour
quelque chose dans ce phénomène
non, car il se produit sans
moi et peut être malgré moi,
alors même que je pourrais à
tout autre chose. Et je
continue même mon raisonnement
sans avoir été détournée en
rien dans mon attention.
La sensation est donc chose
tout à fait passive. L'attention
peut bien se porter à
l'occasion de cette sensation et
en faire sortir une idée,
elle peut la transformer, mais
elle n'en est pas une transformation
elle est essentiellement active, et
l'activité ne peut naître de la
passivité. Puisque la sensation
ne saurait devenir attention, le



145v

système de Condillac manque
par la base, et tout ce qu'il
bâtit dessus s'écroulera

Une fois qu'on a vu renversé le
système de Condillac on lui
substitue un autre système bien

système vigoureux et bien remarquable
de M^r par Méthode synthétique des parties.

La Romagnière tout commence avec l'attention
c'est à dire avec l'activité de
l'âme la comparaison est une
double attention. le raisonnement
une double comparaison. Ces
facultés réunies sont les forces
intellectuelles de l'âme et donnent
naissance aux facultés de la
volonté. L'attention concentrée
sur un objet agréable, utile
ou nécessaire devient desir.
Or souvent on desire plusieurs
objets, et l'on se détermine pour
l'un après les avoir tous comparés.
De là la préférence, mais pour
faire ce choix, il a fallu avoir



1462

la faculté de choisir la liberté,
voilà la volonté (1)

Mais ne ferions pas un examen
rigoureux de ce système, nous
présenterons seulement deux objec-
tions qu'on y a faites

1^{re} objection

Cela a dit 1^{er} L'attention est une
faculté de la volonté plutôt
que de l'entendement, en effet
les choses de l'intelligence peuvent
bien être connues par suite
d'une attention volontaire qu'on
leur accorde, mais dès que la volonté
attentive a fait son devoir la lumière
apparaît inévitablement. Si j'ai un
problème à résoudre, je dis arait
tout : je veux résoudre ce problème

(1) Si M^r de la Bourguignie avait entendu
par liberté la faculté de choisir, il ~~aurait~~
mis ~~en~~ avant la préférence puisqu'il faut
de préférence, il faut avoir la faculté
de choisir, mais chez lui la liberté est plus restreinte
il ne la fait venir qu'après le repentir et l'espérance
avant d'être éclairée elle n'est jamais que préférence.



147^{nr}

et alors je donne mon attention
à ses conditions. Lorsque l'attention
m'a conduit jusqu'à un certain
point, la solution se présente à
mes yeux, que je la recueille ou
non. La perception de la vérité
est bien le résultat de mon
attention volontaire, mais à la
suite de cette attention vient
la vérité, sans que la volonté
y puisse rien. Si un individu
par suite d'une intelligence
séparée de cette vérité elle
ne subsiste pas moins dans
la conscience du genre humain
mais ce qui est commun à
l'humanité, c'est ce qu'elle n'a
pas fait, c'est ce qui lui est
supérieur. L'humanité a voulu
acquiescer la vérité, et cette volonté
une fois mise à exécution dans
cette attention, lui a fait
trouver ce qu'elle cherchait.
L'attention a été un acte de

MALE 11/12

148v

la volonté et c'est toujours cette volonté qui est la première cause de la découverte de la vérité; l'attention n'a été que le moyen l'attention est donc une faculté de la volonté. (1)

2^e L'attention concentrée sur un objet désirable n'est pas le désir. L'attention n'est de la volonté, de l'activité en est-il de même du désir? N'y a-t-il que de la volonté dans ce

(1) Je ne comprends pas ce raisonnement. Je sais fort bien qu'on ne fait pas la vérité et qu'on la trouve. Mais je ne vois pas ce que cela prouve ici. M^r De La Romguière n'a jamais dit que l'attention fut la faculté de produire la vérité et de ce qu'elle est la faculté de trouver la vérité, il ne suit pas qu'elle soit une faculté de la volonté; il est bien vrai qu'on peut être attentif sans le vouloir, mais peut-on conclure de là que l'attention ^{est} une faculté de la volonté?

De ce que l'attention vient après la volonté, il ne suit pas qu'elle en soit une faculté. M^r De La Romguière a classé les facultés d'après leur but. Il a appelé facultés de l'entendement celles qui nous ont été données pour acquiescer des connaissances, et facultés de la volonté celles qui sont propres à nous faire attendre le bonheur. Selon moi, l'objection ne prouve qu'une chose, c'est que M^r De La Romguière aurait dû commencer son système par la volonté et en faire le fondement de toutes les autres facultés.



149v

Desir entraînant que nous allégions
aux tribunaux pour diminuer nos
fautes, et qu'ils prennent en
considération, reconnaissant qu'il
y a eu dans notre action une
part de fatalité? Ce que nous
appelons desir est l'entraînement
du monde extérieur, c'est l'homme
de l'homme. Le desir tient si
peu à la volonté, que le plus
noble acte de la volonté est de le
combattre et de le vaincre.

Si le desir était de la volonté
plus on desirerait plus on userait
de la volonté, de sorte que le principal
usage de la volonté serait de beaucoup
desirer ce qui donnerait naissance
à une singulière et étrange morale.

On voit maintenant la
génération des trois systèmes. Le
1^{er} est celui de Condillac il part
de la sensation. Le second tire les
facultés de l'attention il fait la
gloire de M^{re} de la Fontenelle, et



150v

enfin le troisième allemand d'origine
conteste ces résultats et semble partir
de la volonté. Placés à côté
Caractère de ces systèmes nous plus une
de la système, mais l'expérience nous
philosophie clature des Ecossais, ils se systématisent
des Ecossais. pour, mais en recherchant ce qu'il
y a dans l'homme, ils rassemblent
les éléments d'un système, ils ont
vu une chose, puis une autre
et ont tout noté. C'est la manière
de Reid et de Dugald Stewart, ils
reconnaissent bien l'attention
parmi les facultés de l'intelligence
mais ils reconnaissent en même
temps qu'elle ne produit pas
tous nos actes. ils avouent qu'il
y a dans l'homme une partie
étrangère à la volonté, l'instinct
qui précède la raison et qui
guide l'homme alors que la
réflexion ne peut encore le conduire.
Le genre humain aurait pu
mille fois, s'il eût débuté par



151w

152
n

l'exercice de la raison; qui dit
instruit, dit. divin, car si ce
n'est pas moi qui agit, ce ne
peut être que Dieu. Ayant ainsi
été gué échappant aux inconvénients
d'une marche systématique, les
Essais ont donné de chacune
des facultés, des analyses très fines
et très applicables aux réalités
en sorte que l'on peut dire d'eux
à que l'on disait de Socrate
qu'ils ont fait descendre la
philosophie du Ciel; leur philosophie
n'est pas restée comme celle de
Locke dans la richesse d'une
métaphysique envenimée de l'appli-
cation elle a donné une théorie
du Droit, de l'Art etc, et
rattaché la philosophie au système
général de la science.

Kant.



C'est à cette application que
travaillait le génie fort et
systématique d'un allemand.
Kant ne se serait pas cru

152~

13

philosophe. s'il n'avait fait que
donner un traité de psychologie
Il a essayé avec son vaste génie
de tirer de sa psychologie et de sa
morale un cours de droit et de
Il a pensé à la philosophie de
l'histoire et composé un livre
intitulé : Essai sur l'histoire considérée
d'après les vues d'un citoyen du monde
Ce livre n'a pas plus de quinze
pages. Il embrassait aussi dans
sa vaste erudition les sciences
physiques; il a fait un traité
de géographie physique, livre de
génie, il n'est pas seulement
speculateur il s'est fait un
nom comme astronome. il a
trouvé des étoiles dont on a
constaté l'existence et les lois
et quand la philosophie aurait
été anéantie ce qui n'est pas,
il n'en resterait pas moins un
des plus savants hommes qui
aient existé.



153v

Toutes ces classifications qui ont pour but les uns de restreindre de lier et d'unir les facultés de l'âme les autres d'observer et d'analyser nos facultés, ont de très grands avantages.

D'abord en liant les facultés les uns aux autres, on fait découvrir entre elles des rapports qui n'avaient pas encore été aperçus et l'on donne à la psychologie une forme scientifique de ces systèmes et qui est peut-être prématurée de ces mais qui après tout est le numérolatures dernier but et le consommement de la science; car la science n'est science qu'autant qu'elle a une forme.

Ceux qui ont multiplié le nombre des facultés en négligeant de les enchaîner et en cherchant leurs résultats ont fait une entreprise d'une grande utilité pratique et peuvent être regardés

Utilité
de ces
systèmes et
de ces
numérolatures



154w

159

comme les artistes de la
philosophie. Il faut les lire
tous car on profite du faux
comme du vrai, tous portent
leur tribut à la science.

Il y a encore une classification
très limitée qui ramène toutes
les facultés à deux ou trois;
au dessous de l'homme est
la sensibilité qui sent, haït,
au dessus est la raison, la
participation commune aux idées,
c'est à dire Dieu. au centre
est la partie personnelle, la
partie responsable, la partie
dont les actes peuvent seuls
nous être interprétés, la volonté.

En suivant cette classification
on arrive à des résultats pratiques
pas de rigoureuse déduction mais
le chemin est bien plus long
bien moins accessible au
vulgaire, que celui de ces bons
Ecosais qui nous font des



155^{or}

156

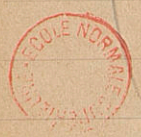
facultés distinctes de la raison
de l'imagination. Ils analysent
surtout avec soin cette dernière
faculté et en étudient tous
les résultats et toutes les
applications. Sans systématiser
les facultés ils considèrent
leurs produits dans des arts,
dans la sculpture la peinture
et l'architecture de chaque époque.
Parmi les arts liés à l'ima-
gination, il en est qui ne
seulement lui doivent leur
origine, mais dont les produits
lui sont adressés. D'autres sont
nés de l'imagination mais
produisent des objets soumis
à nos sens et s'adressent par
conséquent à la faculté de
percevoir.

Dans les arts l'imagination ne
doit pas être très frappante;
ils ne doivent pas seulement
s'adresser aux sens, il faut encore



156v

qu'ils frappent l'imagination.
Pourquoi à la vue des ressemblances
parfaites qu'offrent les figures
de cire, un sentiment de malaise
vient-il serrer l'âme? C'est
que l'imitation trop exacte ne
doonne pas de place à l'imagination
nous pensions voir des réalités
et nous nous sommes assurés
bientôt que ces formes manquaient
du mouvement et de la vie.
Voilà pourquoi les statues colées
du moyen-âge excitent en nous
une impression désagréable,
parce qu'en effet elles risent
trop à l'imitation. Voilà pour-
quoi la sculpture du dernier
siècle en voulant animer des
personnages est tombée dans un
genre faux. Chez les anciens le
Laocoon fait de pénibles efforts
mais il a près de lui le serpent
qui les comprime. Ainsi les
anciens s'adressent plus aux sens

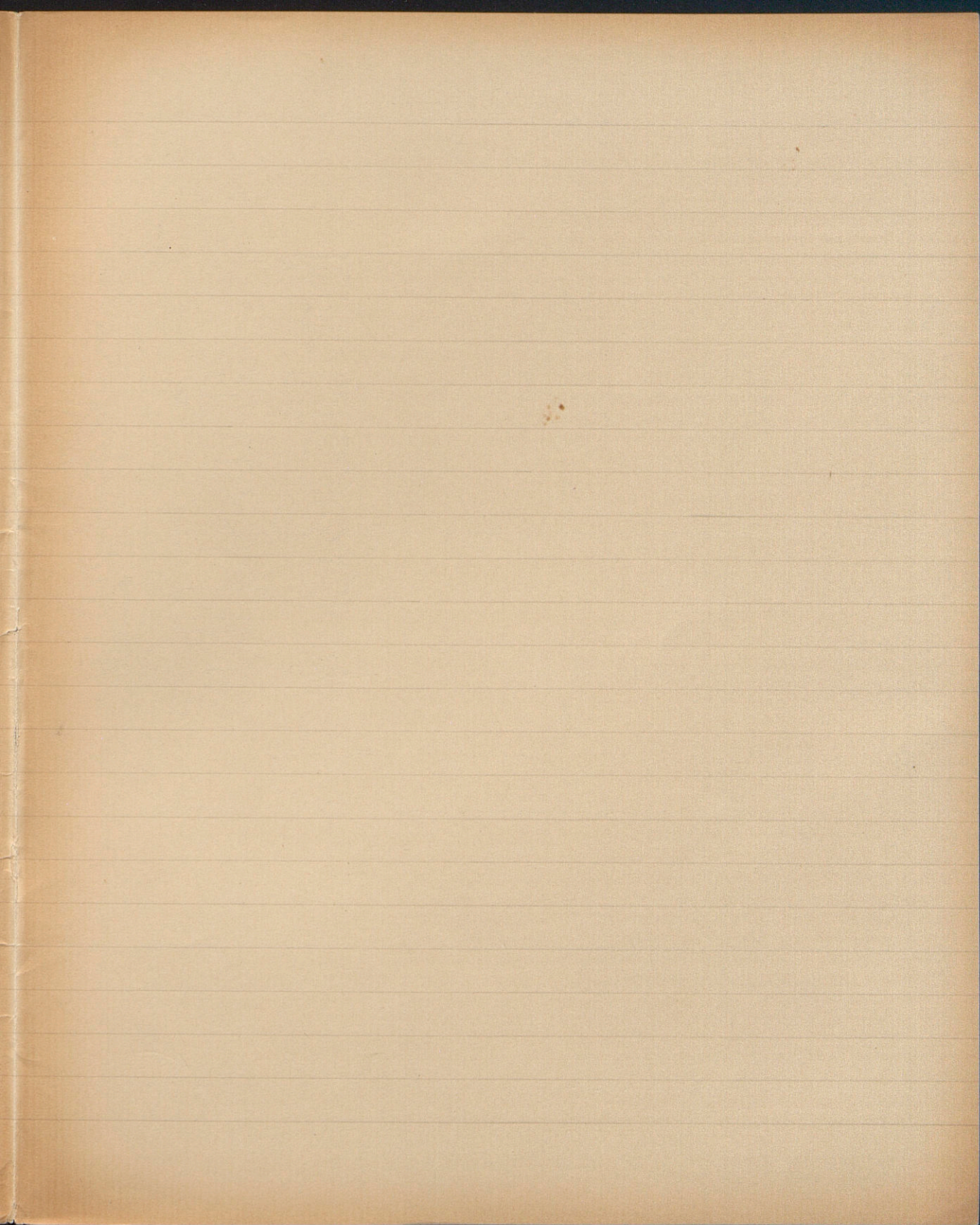


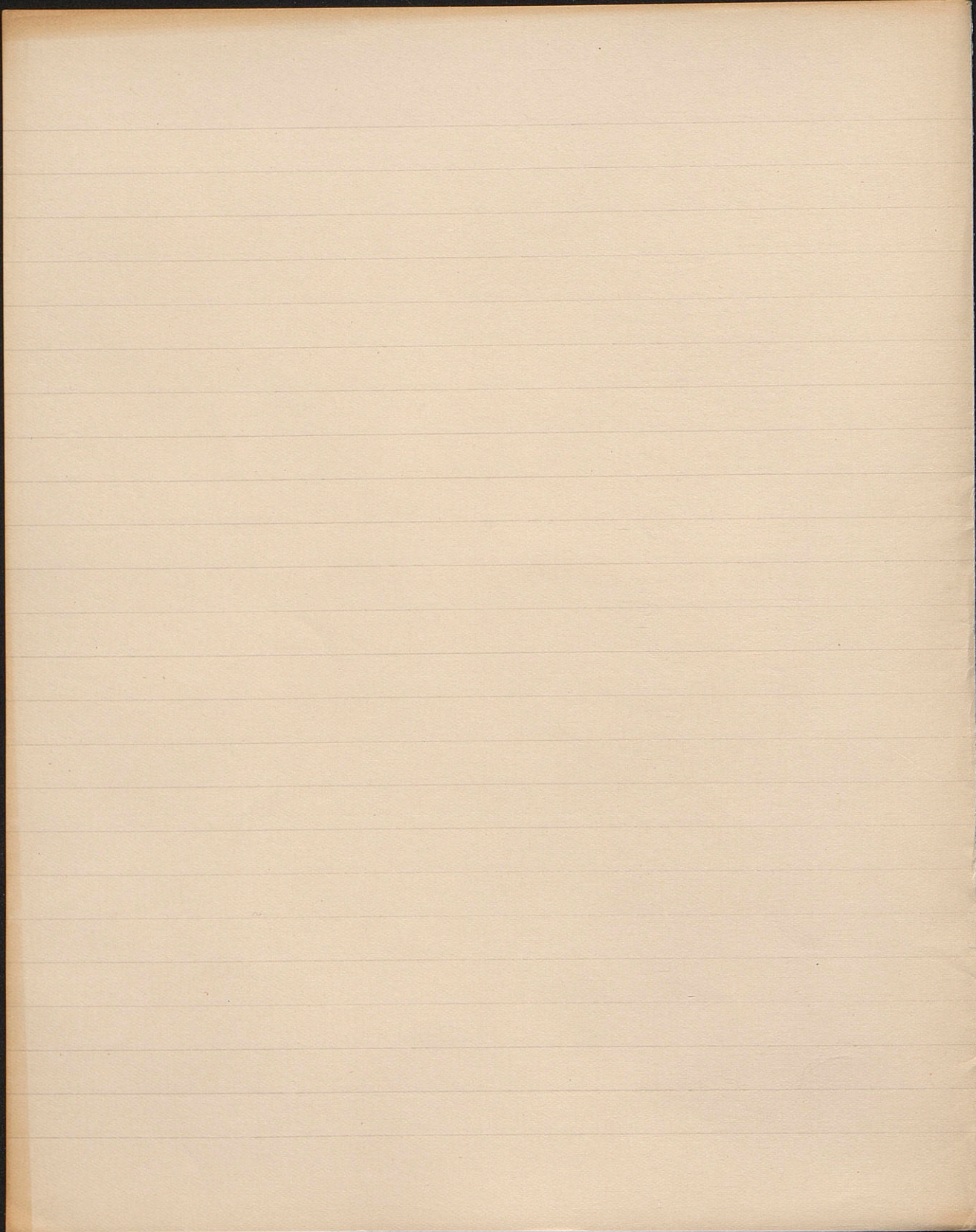
157r

qu'à l'imagination, les modernes
s'adressent moins à la perception
qu'à l'imagination. Il fallait
alors de l'expression et il faut
avouer que cette expression est
difficile avec l'immobilité. Cependant
l'immobilité est le principe
essentiel de la sculpture. que
faut-il en conclure ? Nous
dirons comme un célèbre historien
de la philosophie, que la sculpture
est exclusivement antique, qu'elle
exprimait avant tout la représen-
tation et la beauté de la forme
et le voir comme l'adoration de
la beauté de la forme apparte-
nent au paganisme. Au contraire
la peinture est toute entière
dans l'expression c'est à dire
dans la représentation non de
la forme extérieure, mais des
sentiments et de l'âme, non de
la beauté physique mais de
la beauté morale. La peinture
est devenue éminemment moderne et chrétienne, car chez les
modernes la variété dans l'unité domine à la place de l'unité grecque.



158v





18
Cinquième Leçon

La Couronne psychologique



Dans la 2^e leçon, nous avons donné plusieurs classifications de facultés de l'âme. Nous avons commencé par cette classification ou plutôt cette réduction absolue de facultés de l'âme à une seule, à la sensation, qui n'est qu'une faculté. Car faculté veut dire faire, et la sensation ne fait rien, elle est passive. Nous avons exposé les motifs p. lesquels tant le philosophe moderne ont rejeté ce système. Il n'y a pas maintenant en Europe un seul philosophe qui défende la doctrine de Condillac, sans aucune modification. Nous avons examiné les modifications qu'on y a faites, & nous avons à ce propos parlé d'un des systèmes le plus récent qui ramène tout à l'entendement et à la volonté. Nous lui avons opposé une classification plus accablée & plus étendue, plus scientifique. Tantôt on nous a entendu ajouter qu'il ne fallait pas attacher une importance exagérée à cette classification, qu'elle n'est au moins complète, plus ou moins avantageuse, et sur tout comme les Ecossais, facilitant l'application pratique par le nombre d'attributs de facultés; le autre, comme les Allemands, en réduisant la faculté, marchent d'une voie plus scientifique, et leur classification est bonne. Nous n'avons rien qui indignent la théorie des Ecossais; l'opinion avec respect, tel est l'objet de notre leçon.

Cette théorie s'est placée tout d'abord dans la philosophie européenne, mais p. la possession de la langue de forme que p. la richesse de ses applications, nous en a tirée. Historiquement elle mérite tant notre reconnaissance, qu'elle se présente au 18^e siècle, à de croquerie naïve & élevée. La tentation de Kant bien supérieure est tout son auteur de l'Ecossais, n'est venue que par un, et en partie à cause d'elle.

Voici la marche que nous suivrons. Nous parcourrons l'histoire des idées sur la faculté de l'âme, & de ce cadre qui semble serré, nous pourrions y faire une partie considérable de la psychologie de la philosophie physique. C'est la notion d'ordre, nous croirons être, tout cela qui nous rendra d'abord technique, quoiqu'elle ne peut aller par le bon sens vulgaire, se placera dans la théorie des Ecossais.

Nous entamerons alors la philosophie de Kant seulement p. indiquer la route qu'il faut parcourir. Nous commencerons comme la philosophie médiévale des temps modernes a commencé, par la doctrine de C. A. D. le bon sens. Nous finirons par la doctrine allemande, C. A. D. la science. Le programme de notre leçon est tiré de son premier ouvrage de principes de

Philos. morale par D. Howard. C'est la traduction
touchant la morale. C'est une espèce d'introduction
fort succincte, mais fort substantielle sur la
psychologie. D. Howard est moins poète
et son livre n'est pas complet, il n'y a guère de
dans la philos. morale, qui ne soit au moins indiquée par
ses ouvrages. On a aussi développé tout le
premier dans le volume de cette philosophie
dans Reid. Les fragments de M. Royer Collard nous
serviront non à éclairer, mais à approfondir la
doctrine de Reid. Nous arrivons encore au développement
dans le volume de la philosophie de l'homme. Traduit
par M. Prevost et Ray. Nous le chercherons rarement
dans les autres phil. écoss. : les seuls qui fassent autorité
sont Reid et George Stewart.

Donc pourquoi développer les sciences physiques
D. Howard? - C'est qu'elles se développent est bien en
partie dans le phil. écoss., mais qu'il y est selon la
manière écoss. c. à d. qu'il est compliqué d'obscurité
Chaque page par une répétition de la philosophie du
temps. de l'écossais même par le font même de l'écoss.
C'est un grand travail qu'il faut de dompter les pensées
au milieu des accessoires polémiques qu'il leur donne
de toutes parts. En général toute la digestion
que nous y sentons et de toute façon à chaque
par sont peu intéressantes p. la philosophie
européenne. C'est de guerre de ménage entre
le phil. écoss. et le phil. écoss. Il est possible
d'éclaircir toute l'obscurité de la philosophie
écoss. par des exemples que nous
tirons de l'étranger.



Br

+ grand je suis au 2.^e
mauve. — 2.^e période, le
2.^e adjectif fin de mon
souvenir. —

De la perception. Ce qui est hors de lui. Son Esprit, s'appelle cette faculté, perception. & ici il faut bien distinguer la perception de la sensation. Celle-ci est d'un être sensible.

Le fusilation viendra
me frapper, et sans le
peu de mon attente
je n'aurais pu en rendre
Compte. J'y applique
mon attention avec
une égale assurance de
confiance que l'on
appelle perception.

par par l'ordonnance, ils sont néanmoins les organes
nécessaires de la sensation, par laquelle il n'y aurait
pas de perception. et par là même ils ont une grande
influence sur cette faculté. Il est nécessaire de faire
entre eux quelque distinction. Deux seulement
s'appliquent au même objet de l'extérieur. Le tact & le goût.
Les autres ne s'appliquent qu'à un objet immédiatement, mais
par un médium. Et tout se lit répandre sur tout le

[illegible]

Paradoxe de Descartes sur les qualités secondes. — Descartes a prétendu que ces qualités secondes n'étaient réellement que dans les corps, mais pour notre ami — paradoxe c'est

[illegible]

Le monde & la
nature font deux pièces
faites l'une pour
l'autre. F

Le fœtus postérieur. Non remarqueron pas ex-
croissance d'un manière toute particulière. Pour
l'appropriation de notre stature aux divers objets qui
nous environnent. Si l'homme av. quelque pied

avec et sans qu'il auroit de moins, il ferait disproportionnée avec le grand m
à exécuter. Il y auroit
plus que l'estant que arbre & le grand quadripèdes. Si on lui donne

Il faut le milieu entre l'extrême d'un côté & l'autre. Si on va trop vite, on se perd. Si on va trop lentement, on s'ennuie. Il faut donc trouver le juste milieu. C'est la sagesse.

Où doit distinguer
l'âme de la matière.

C²

différents en sept différent. La donc nous apercevons
Ils ont été l'attention, la comparaison, le raisonnement,
etc.; Et l'autre étendue, la figure, la résistance, nous
devons attribuer ces deux classes de phénomènes à des
sujets essentiellement différents. La science pourra parvenir
à des résultats plus rigoureux. Mais en attendant, jusqu'à
ce que les physiologistes aient prouvé que l'âme & la
matière sont identiques, nous devons d'après le
simple notion d'un commun reconnaître &
distinguer la matière sur laquelle se produisent les
phénomènes sensibles, et l'âme où se passent les faits
intérieurs.

Voilà la fin de la
Axiome

Nous voyons dans l'esprit humain de idées que
l'âme peut facilement attribuer à l'expérience
dont il n'est pas aisé de trouver l'origine dans
l'observation sensible. Ce sont les idées de plus
généralité, telle que celles de cause, etc. Comme la
philosophie a suivi pas à pas la civilisation
dans sa marche, on eut recours dans le principe
pour expliquer ces idées à un esprit extérieur. La
civilité qui avait réglé les questions de morale, de politique, de religion, de science, de philosophie, a répondu :

« Ce sont des idées de Dieu », Car ces idées, domine
tellement toute la culture, quelle ~~raisonnement~~ ^{raisonnement} toute
la science ~~imaginative~~ ^{imaginative} ~~et~~ ^{et} ~~le~~ ^{le} ~~fait~~ ^{fait} ~~que~~ ^{que} ~~le~~ ^{le} ~~fait~~ ^{fait} ~~de~~ ^{de} ~~la~~ ^{la} ~~cause~~ ^{cause} ~~qui~~ ^{qui}
est une grande partie de la science, est une idée divine, la science du monde
est à peu près toute entière l'apothéose de Dieu.

Platon fait venir
les idées de Dieu,

amant, disant Platon à une époque où le génie de
l'orient exerçait encore une puissante influence
sur la Grèce, mais lorsque la Grèce de l'Occident
eut fait son progrès, ces explications tout
religieuses ne purent tenir et lorsqu'il fallut
expliquer la formation des idées, Aristote

Aristote, du
monde extérieur.

se prononça : les idées sont les représentations des objets
extérieurs, qui partent des objets et vont à l'âme.
Il y a deux choses dans l'objet, la forme & la substance.
La forme seule se transporte; elle pénètre dans l'âme &
c'est là l'idée, jusqu'ici toute nos connaissances
viennent du dehors, soit de Dieu, soit du monde
matériel.

Descartes & Malbranche.

Dans les temps modernes, Descartes, & surtout Malbranche ont adopté la solution de Platon. Mais elle a fait faire pas entièrement les esprits les plus rigoureux. Lorsque l'autorité des solutions religieuses diminua, et que l'observation sensible vint les remplacer, il arriva à un point Descartes. Ce qui était arrivé à Platon.

Locke & Condillac.

Locke vint à présenter sous une autre forme la solution de Platon. Il supposa que le vide général non venait du monde extérieur, de la sensation, de la réflexion appliquée à la sensation. Cette opinion fut d'abord reçue sans contradiction. Elle paraissait plausible.

Je venais de lire la législation de Platon, qui posait comme axiome que les principes de la philosophie qui paraissent incontestables, ne peuvent être plus loin de la philosophie que les principes de la philosophie. Alors arrivèrent des esprits incrédules, qui voulaient tout expliquer disent à Locke: "Vous connaissez-
vous donc des sensations?"



Vous connaissez-
vous donc des idées? Mais
l'effet des sensations? Ce sont des choses qui sont dans
l'âme. Que sont les idées? Ce sont, d'après l'étymologie
même du mot, des représentations des choses, mais
les représentations existant dans notre âme. Quand
lorsque nous connaissons dans ces deux cas nous
connaissons ce qui est dans l'âme. Mais que
prouve pour le monde extérieur cette connaissance
de sensations et des idées qui sont
dans l'âme, peut-on légitimement conclure qu'il
existe quelque chose hors de nous? Cette difficulté
venait d'un mal entendu. L'idée ou l'acte
de la sensation est un acte de la sensation, une représentation
de quelque chose qui est hors de nous. Mais que l'acte de la sensation
soit un acte de la sensation, ne prouve-t-il pas que quelque chose
est hors de nous? Ceci est la question que nous devons nous poser.

Difficulté sur
l'existence du monde
extérieur. =

Il s'agit de savoir si l'acte de la sensation est un acte de la sensation, ou si c'est un acte de la sensation qui est un acte de la sensation. Ceci est la question que nous devons nous poser.

Il y a donc un petit être nommé idée qui
s'interpose entre nous et l'objet extérieur. L'idée
est un acte de l'âme. Pourquoi supposer un médium
entre moi & le monde extérieur? Pourquoi dire
que l'âme connaît les idées? N'est-ce pas dire
qu'elle connaît les sensations? Elle connaît
les sensations, mais elle ne connaît pas les idées. Ceci est la question que nous devons nous poser.

L'idée est
en acte.

Il y a donc un petit être nommé idée qui
s'interpose entre nous et l'objet extérieur. L'idée
est un acte de l'âme. Pourquoi supposer un médium
entre moi & le monde extérieur? Pourquoi dire
que l'âme connaît les idées? N'est-ce pas dire
qu'elle connaît les sensations? Elle connaît
les sensations, mais elle ne connaît pas les idées. Ceci est la question que nous devons nous poser.

monde extérieur, mais elle ne connaît pas les idées.

amant la proposition de danger je faisais d'après moi, c'est peu coûte.
En tout cas, toutes ces idées ne sont plus en opposition de Dieu; elles ne partent
pas d'une même source, mais de deux sources différentes, comme de représentation, des
formelles de l'esprit.

acte de l'ami qui s'appliquent au monde extérieur. C'est
à ce point qu'on est resté la philosophie. Kant s'est fait
quel donner la réponse. & l'usage d'un tel sophisme est
qui se confondent. La philosophie est une science. Le mot même
pris pour désigner les idées que nous avons. Prenons
pourrait être intelligible tout au plus par les idées que
nous avons d'un objet vu qui vient se peindre sur la
rétine. Si on l'applique à celle qui vient de l'extérieur
le tout est confusion. Peut-on en effet
connaître l'image d'une odeur ou d'une saveur? Cette
théorie de la perception ne pourrait se soutenir contre
les difficultés qu'on trouverait. Le simple bon sens &
l'expérience prouvent que nous avons des sensations, qu'on
voit, qu'on goûte, qu'on sent, qu'on entend, qu'on sent, qu'on
qui ne sont que des sensations. La philosophie par la
théorie de la perception.

(8) — Nous allons entrer maintenant dans quelque détail historique sur l'enseignement dont les philosophes ont exposé la formation. Cette question est d'ailleurs d'une vaste étendue. M^r Royer Collard lui a consacré 3 années de son enseignement, & l'on ne peut le dire sa vie entière. Je ne me propose point de vous empêcher de faire remarquer combien les observations de M^r Royer Collard méritent un examen sérieux. Nous voyons le développement de la France préluces aux combats de la tribune par des études philosophiques. Avec la philosophie qui est la plus favorable de tout ce qu'on appelle philosophie, on forme singulièrement l'esprit. Quand on creuse une certaine profondeur dans les questions philosophiques on y trouve le racine de toute la science. La philosophie n'est pas seulement un art, elle s'appuie sur des théories elle est une science; or toute science a ses racines dans la philosophie. Et pour citer des ex. qui nous touchent de plus près, dans la carrière de la philosophie la grande question est la question de méthode. C'est bien la méthode scientifique qui est l'élément de la philosophie, pour qu'on puisse s'en servir à tout ce qu'on veut. Dans quelque temps on va s'occuper de montrer les rapports qui existent entre les institutions politiques et le mouvement vivant de l'histoire; nous montrerons par ex. comment la doctrine moderne qui prétend que nos constitutions ne

premier grand extérieur, comme l'av. d. d. Aristote &
Locke, ne venant grand Dieu, comme l'av. soutenu
Platon & Malebranche, n'en portait d'autre de la conscience
du moi, comment cette doctrine dev. nécessairement
présenter à une époque où le homme ont cru au
moi à la raison individuelle, où ils ont appliqué cette
croissance à la religion du moi. Le triomphe de cette
croissance à la liberté est notre révolution française
de sorte que la théorie la plus abstraite & la plus élevée
de la science refléchissent fidèlement l'état social
toute la variation de l'histoire. C'est d'après Kant &
l'histoire d'après Fichte qu'on trouve le véritable esprit
de la révolution française. On y voit l'esprit de la
convention au plus haut degré le génie de la
ne reculant devant aucune conséquence. L'appliquant
de la manière la plus terrible toute la discussion de la
logique. — Nous pourrions maintenant
commencer une explication fort courte sur la théorie
de la perception. —

En

~~est dans emménagement moderne
et chrétienne; car chez les modernes
la variété dans l'unité domine
à la place de l'unité grecque
la conscience psychologique.~~

Dans la dernière leçon nous
avons donné plusieurs classi-
fications des facultés de l'âme.
Nous avons commencé par
cette classification ou plutôt
cette réduction absolue des
facultés de l'âme à une seule,
à la sensation, qui n'est pas
une faculté car faculté vient
de facere et la sensation ne
fait rien, elle est passive. Nous
avons exposé les motifs pour
lesquels tous les philosophes modernes
ont répété ce système. Il n'y a pas
maintenant en Europe un seul
philosophe qui défende la
doctrine de Condillac, sans aucune
modification. Nous avons



159v

examiné les modifications qu'on
y a faites et nous avons à ce
propos parlé d'un des systèmes
les plus récents qui ramène tout
à l'entendement et à la volonté.
Nous lui avons opposé une
classification plus succincte et
peut-être plus scientifique. Toutefois
on nous a entendu ajouter qu'il
ne fallait pas attacher une
importance exagérée aux classifi-
cations, quelles étaient plus ou
moins complètes, plus ou moins
avantageuses. Les uns comme
les Ecossais, caractérisent les
applications pratiques par le nombre
étendu des facultés. Les autres
comme les Allemands en réduisent
les facultés, marchent dans une
voie plus scientifique. Si leur
classification est bonne. Nous
n'avons fait qu'indiquer la
théorie des Ecossais, l'exposer
avec rapidité, tel est l'objet de



160^{nr}

186
2

notre leçon.

Cette théorie s'est placée très haut dans les philosophies européennes marquée par la profondeur des vues et la rigueur des formes que pour la richesse des applications qu'on en a tirées. Historiquement elle mérite tous nos hommages pour avoir été le premier retour du XVIII^e siècle à des croyances nobles et élevées. La Pensée de Kant bien supérieure en tout sens aux doctrines des Ecossais, n'est venue qu'après eux et en partie à cause d'eux.

Voici la marche que nous suivrons. Nous parcourerons les idées des Ecossais sur les facultés de l'âme, et dans ce cadre qui semble resserré nous pourrions placer une partie considérable de la psychologie et de la métaphysique. Toutes les notions d'un ordre médiocre ment clair, toutes celles qui n'ont



161v

162

nier de technique auxquelles ont pu
aller par le bon sens vulgaire se
placeront dans la théorie des Écossais
Nous entamerons alors la philosophie
de Kant, seulement pour indiquer la
route qu'il faut parcourir nous com-
mencerons comme la philosophie
spiritualiste des temps modernes a
commencé par la doctrine Écossaise
c'est à dire le bon sens. Nous finirons
par la doctrine allemande, c'est à dire
la science. Le programme de nos
leçons est tiré des cinquante premières
pages des esquisses de philosophie
morale par D. Stewart. Ces cinquante
pages ne touchent pas la morale. Elles
sont une espèce d'introduction fort
succincte mais fort substantielle
sur la psychologie. D. Stewart
est moins piqué d'être clair que
d'être complet et il n'y a guère
d'idées dans la philosophie Écossaise
qui ne soit au moins indiquée dans
ses esquisses. Quant aux développements



162 w

nous les prendrions dans le maître de
 cette philosophie, dans Reid. Les
 fragments de M^{re} Roger Collier nous
 serviraient mieux à éclaircir mais à
 approfondir le texte de Reid. Nous
 choisirons encore nos développements
 dans les éléments de la philosophie
 de l'espèce humaine, traduite par
 M. M. Prévost et Pargy. Nous les cherche-
 rons rarement dans les autres philoso-
 phes écossais, les seuls qui passent
 autorité sont Reid et Dugald-Stewart.

Pourquoi développer les cinqante
 premières pages de D. Stewart?
 C'est que leur développement est
 bien en partie dans la philosophie
 écossaise, mais qu'il est selon la
 manière écossaise, c'est à dire qu'il
 est compliqué et obscur à chaque
 page par une réputation des
 philosophes du temps. Les Écossais
 n'ont pas le sentiment de pureté,
 c'est un grand travail que de
 débiter leur pensée au milieu



163v

164

Des accessoires polémiques qui l'en-
vironnent de toutes parts. En
général toute les digressions que
nous y rencontrons à chaque pas
sont peu intéressantes pour la
philosophie Européenne. Ce sont des
querres de ménage entre les philoso-
phes Ecossais et les philosophes
écossais. Il est possible d'éclaircir
toute l'obscurité de la philosophie
écossaise par des exemples que
nous tirons du dehors.



164v

La Conscience. En tête de la nomenclature des
 facultés de l'âme, Jougla-Storant
 a placé la conscience qui est
 aussi le point d'où Descartes est
 parti. La conscience est la
 connaissance immédiate que l'âme
 a de ses sensations et de ses
 pensées. C'est la vue des
 phénomènes qui se passent en
 elle, encore ce mot vue est-il
 bien faible pour exprimer l'idée
 d'un être se regardant lui-même
 regardant dans ce qui regarde,
 voyant dans toute sa profondeur,
 l'idée bien au dessus de celle
 qu'on a de la vue physique.
 En un mot la conscience peut
 être définie : ce qui se connaît
 soi-même. Elle ne nous quitte
 jamais elle est une règle certaine
 de vérité et dès le moment que
 nous n'avons pas conscience d'un
 fait de l'âme c'est que ce n'est en
 réellement pas un, mais peut-être



165v

une impression qui nous vient
des objets extérieurs.

On a dit souvent que de toutes
nos facultés la conscience est
celle qui a le plus d'autorité.

En effet on a douté de l'existence
du monde extérieur, de l'existence
de Dieu, mais comment douter
de la pensée? Ce ne pourrait
être qu'à voir la pensée elle-même.

Cependant quoique la logique
nous conduise à regarder la
conscience comme ayant une
autorité supérieure à celle des
autres facultés, il n'en est
pas ainsi aux yeux du sens
commun. Dans la pratique
le genre humain croit aussi
fermement à l'existence du
monde extérieur qu'à celle
des faits de conscience; et
on reste sa croyance est
légitime! Car si on regarde
comme infallible la pensée

C'est qu'il n'a des modifications de la matière qu'une connaissance médiate, les
instruments qui la lui transmettent étant plus ou moins imparfaits elle doit
lui inspirer moins de confiance.



166

163

qui juge ses propres modifica-
tions, pourrions lui refuser le
même infailibilité lorsqu'elle
porte des jugements sur les
modifications de la matière,
sur la nature extérieure, jugements
qui présentent le même caractère
d'immuableté? La conscience
n'a pas moins d'importance
aux yeux de la morale qu'à
ceux de la psychologie.

Je sens le moi, je reconnais l'être
qui a telle pensée, tel sentiment;
j'ai alors la conscience de deux
choses, d'abord j'ai la conscience
du moi qui a pensé la veille,
et ensuite j'ai celle du moi
qui pense aujourd'hui et je
suis conduit à prononcer ce
jugement que le moi d'hier est
le même que le moi d'aujourd'hui.

Elle nous donne avec la mémoire la
certitude de notre identité personnelle.



167v

1682

Le gûton peut exprimer de la
manière suivante: la conscience
aidée de la mémoire nous révèle
notre identité personnelle. Otez la
conscience et l'homme n'est plus
rien; plus de conscience pour
lui, il ne sait pas ce qui se
passe en lui; il peut se passer
sur le théâtre de l'âme différentes
scènes pleines d'intérêt; mais si
l'âme n'y prend pas part par
la conscience, elles sont comme
si elles n'existaient pas. Otez
la mémoire, la pensée est
resserrée dans le point imper-
ceptible du moment présent.
Quand je suis au second marche
d'une période le premier a déjà
fini de mon souvenir. Dès lors
plus de moyens de discuter, de
raisonner, ni même de juger.
quelque vives que soient les
apparitions des sensations, quelque
distinctes que soient nos perceptions



168v

169

nous ne pourrions lier nos pensées,
si la mémoire nous manquait,
et cependant nous ne distinguons
soirement une chose présente que
la faveur des choses passées,
et quelles importantes conséquences
ne résulte-t-il pas de là en
morale? Un être qui n'a pas
conscience de ses actes ne
pourrait être coupable; on ne
peut rien lui imputer; un
être qui ne se souvient pas
pourra toujours être coupable
mais il ne pourra être puni.
il pourra souffrir, mais comme
il ne saura pas qu'il souffre
pour expier une faute l'idée
de peine ne sera réellement
plus dans les souffrances
qu'il endurera, ce ne sera
pour lui qu'un accident
physique.

Nous avons parlé de la faculté
par laquelle l'homme se sent



169w

de la
Perception

et connaît sa nature intérieure
mais l'homme a aussi à faire
au monde qui l'entoure il
lui faut donc une faculté par
laquelle il applique l'intérieur
à l'extérieur pour connaître ce
qui est hors de lui. Les Ecossais
appellent cette faculté perception
et ici il faut bien distinguer
la perception de la sensation (!)
Celle-ci est essentiellement passive
c'est la modification produite
dans l'âme par l'impression faite
par un objet sur un de nos
organes, modification dont nous
concevons que l'âme ait
conscience sans que pour cela
elle connaisse rien hors d'elle
la perception est essentielle-
ment active; c'est la sensation



Les sensations viennent me frapper, et sans le secours de
mon attention je ne puis m'en rendre compte; si j'y
applique mon attention alors vient ce genre de connaissance
qu'on appelle perception

170~

par le moyen des sens, j'en
aurais la perception si mon
âme agit sur cette sensation.
quoique nous ne percevions pas
par les sens, ils sont néanmoins
les organes nécessaires de la
sensation sans laquelle il n'y
aurait pas de perception, et par
là même ils ont une grande
influence sur cette faculté.
Il est nécessaire de faire entre
eux quelques distinctions. Deux

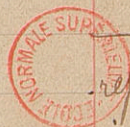
Remarques seulement s'appliquent aux
sur les objets extérieurs : le tact et le
sens. goût, encore le goût est-il
une espèce de tact. Les autres
ne s'y appliquent pas immédiate-
ment, mais par un milieu
de tact a été répandue sur
tout le corps de l'homme parce
qu'il est la condition nécessaire
de la vie tandis que les autres
sens ne sont que les instruments.



Les autres sens semblent devoir seulement servir la vie
placées de ce qui peut être utile, mais le tact

171w

Le tact nous fait connaître
les qualités essentielles de la
matière, savoir l'étendue et la
figure. Les autres sens nous
révèlent les qualités secondaires
ainsi appelées parce que nous
ne les connaissons pas en
elles-mêmes, mais seulement
dans leurs modifications. Telles
sont la couleur et la chaleur.
Descartes a prétendu que ces
qualités secondaires n'étaient réel-
lement pas dans les corps mais
dans notre âme. Un poète
anglais a réfuté par le sens
commun cette doctrine erronée;
il représente un étudiant d'Oxford
qui revient chez lui après avoir
achevé ses études; son ami



répandu dans tout l'orgasme en est la condition
indispensable. Si une partie de mon corps était
insensible, je pourrais être en partie réduit
en cendres avant de m'être été aperçu.

172v

est une fête pour toute la
famille; sa bonne mère est
ravie d'avoir un fils si sage;
malheureusement au milieu de
l'allocution elle vient à se brûler.
Son fils alors commence une
dissertation en forme pour lui
prouver que la chaleur n'est
pas dans les objets, qu'elle est
dans l'âme, qu'elle n'a rien de
réel à l'extérieur. cette scène
assez comique dans l'original
fait ressortir l'absurdité de
l'hypothèse. Comment donc un
grand esprit a-t-il été
conduit à soutenir une pareille
opinion. Ce qui a pu le porter
à élever ce paradoxe, c'est
l'ambiguïté que présentent les
mots qui expriment ces
qualités. Par exemple le mot
chaleur désigne à la fois la
propriété qu'a un corps d'exciter
en nous le sentiment de



173v

Mais voyons dans l'esprit
humain des idées que l'on
peut facilement attribuer à
l'expérience et dont il n'est
pas aisé de trouver l'origine
dans l'histoire naturelle sensible.
Ce sont les idées les plus
générales, telles que celles de
cause, etc. Comme la philosophie
a suivi pas à pas la civilisation
dans sa marche on eût recouru
dans le principe pour expliquer
ces idées à un sujet extérieur
la cosmologie avait répondu à
toutes les questions : ce sont les
dieux. La philosophie devant ces
idées qu'elle ne pouvait expliquer
a répondu : "ce sont des idées de
Dieu." Or ces idées dominaient
tellement toutes les autres, les
contenaient tellement dans
leur immensité qu'elles renfermaient
toute la science humaine. Ainsi
l'idée de cause a des applications



180N

infinies de sorte que si l'idée
de cause qui est une grande
partie de la science est une
idée divine, la science de l'homme
est à peu près tout entière la
science de Dieu. la science de
l'homme est Dieu.

Platon

fait venir
les idées
de Dieu.

Les idées sortant de Dieu ~~et~~ sont
infusées dans les âmes, disait
Platon, à une époque où le
souffle de l'Orient se faisait
encore sentir et exerçait une
puissante influence sur la
Grèce. mais lorsque le génie
des Grecs eut fait des progrès
et expliqué toutes religions
ne purent tenir et lorsqu'il
fallut expliquer la formation
des idées Aristote répondit: "les
idées sont les représentations des
objets extérieurs, qui partent des
objets et vont à l'âme. Il y
a deux choses dans les objets,
la forme et la substance, la



189w

forme seule transportée, elle
pénètre dans l'âme, et c'est
là l'idée. — Mais guère
toutes nos connaissances vien-
nent du dehors, soit de Dieu
soit du monde matériel

Descartes
et
Mallebranche.

Dans les temps modernes
Descartes et surtout Mallebranche
ont adopté la solution Platon-
icienne, mais elle ne satisfait
pas entièrement les esprits les
plus exigeants. Lorsque l'autorité
des solutions religieuses diminua
et que l'observation sensible vint
les remplacer, il arriva après
Descartes ce qui était arrivé après
Platon. Locke vint et présente
sous une autre forme la solution
déjà donnée par Aristote. Il
suppose que les idées générales
nous viennent du monde extérieur,
de la sensation et de la réflexion
appliquée à la sensation. Cette

Locke
et Condillac



182v

opinion fut d'abord reçue sans contradiction on était parfaitement paisible, et Condillac devint le législateur de cette philosophie, après l'avoir simplifiée sans que personne combattit ses principes, s'étant établi sur ce terrain qui paraissait inébranlable et la philosophie paraissant ne pouvoir aller plus loin était terminée. Alors arrivèrent des esprits incrédules des logiciens intractables qui voulant tout expliquer disent à Locke : « Les connaissances que vous avez sont donc des sensations ? » Mais que sont en effet les sensations ? Ce sont des choses qui sont dans l'âme. que sont les idées ? Ce sont d'après l'étymologie même du mot, des représentations des choses mais des représentations existant dans notre âme. Ainsi lorsque nous connaissons dans ces deux cas, nous connaissons ce



183~

qui est dans l'âme. Mais que
prouve pour le monde extérieur
cette connaissance toute intérieure?
Des sensations et des idées qui
sont dans l'âme peut-on légi-
timement conclure qu'il existe
quelque chose hors de nous.

Cette difficulté venait d'un
malentendu. C'est le raisonne-
ment de Berkeley qui dans un
de ses dialogues prête ces paroles
à un de ses personnages: vos
connaissances sont dans l'enceinte
de votre âme, mais si vous ne
connaissez pas ce qui est dans
cette enceinte il est singulier que
vous jugiez par là le monde
extérieur.

Par idée on voulait toujours
entendre une image une représen-
tation. Il n'y a pas de doute alors
que des images qu'on avait dans
l'esprit on ne pourrait rien conclure
sur l'existence des objets représentés



184v

183

2

par ces images. Reid le premier
dit que l'idée n'est pas une
image mais que c'était la
perception du monde extérieur.
Il n'y a pas un petit être nommé
idée qui s'interpose entre nous
et les objets extérieurs. L'idée est
un acte de l'âme appliqué
au monde extérieur. Pourquoi
supposer un milieu entre le
moi et le monde extérieur?

— Pourquoi dire que l'âme connaît
ses idées? n'est-ce pas dire
l'idée qu'elle connaît ses connaissances?
C'est un acte. Elle connaît le monde extérieur
mais non ses idées, ce n'est que
d'après le sens commun que
Reid a avancé la proposition
le pourquoi je fais n'est pas un
être, c'est un acte.

Dès lors toute cette théorie des
idées est renversée. Les idées ne
sont plus envoyées de Dieu elles
ne partent plus des objets

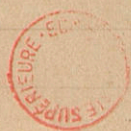


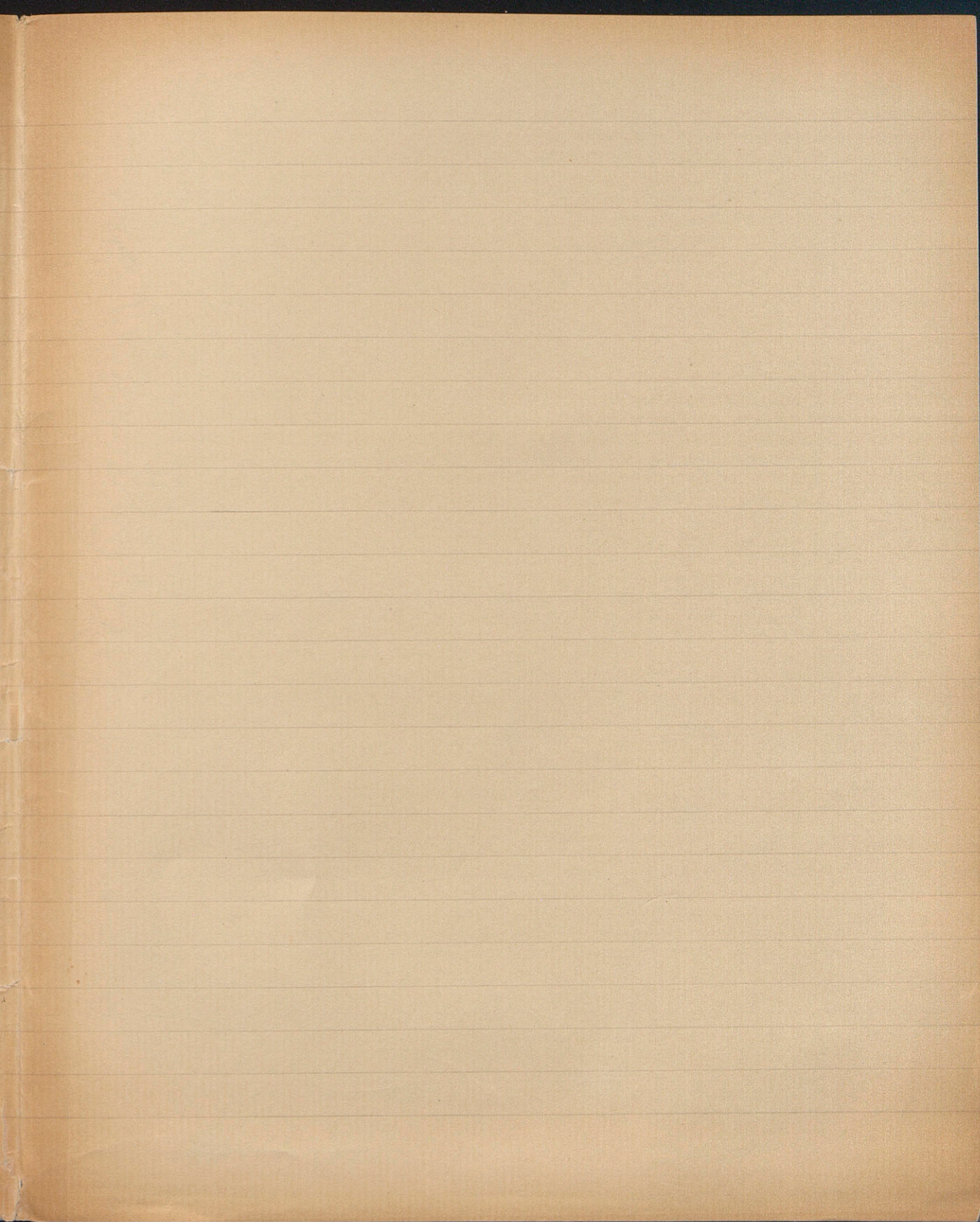
1852

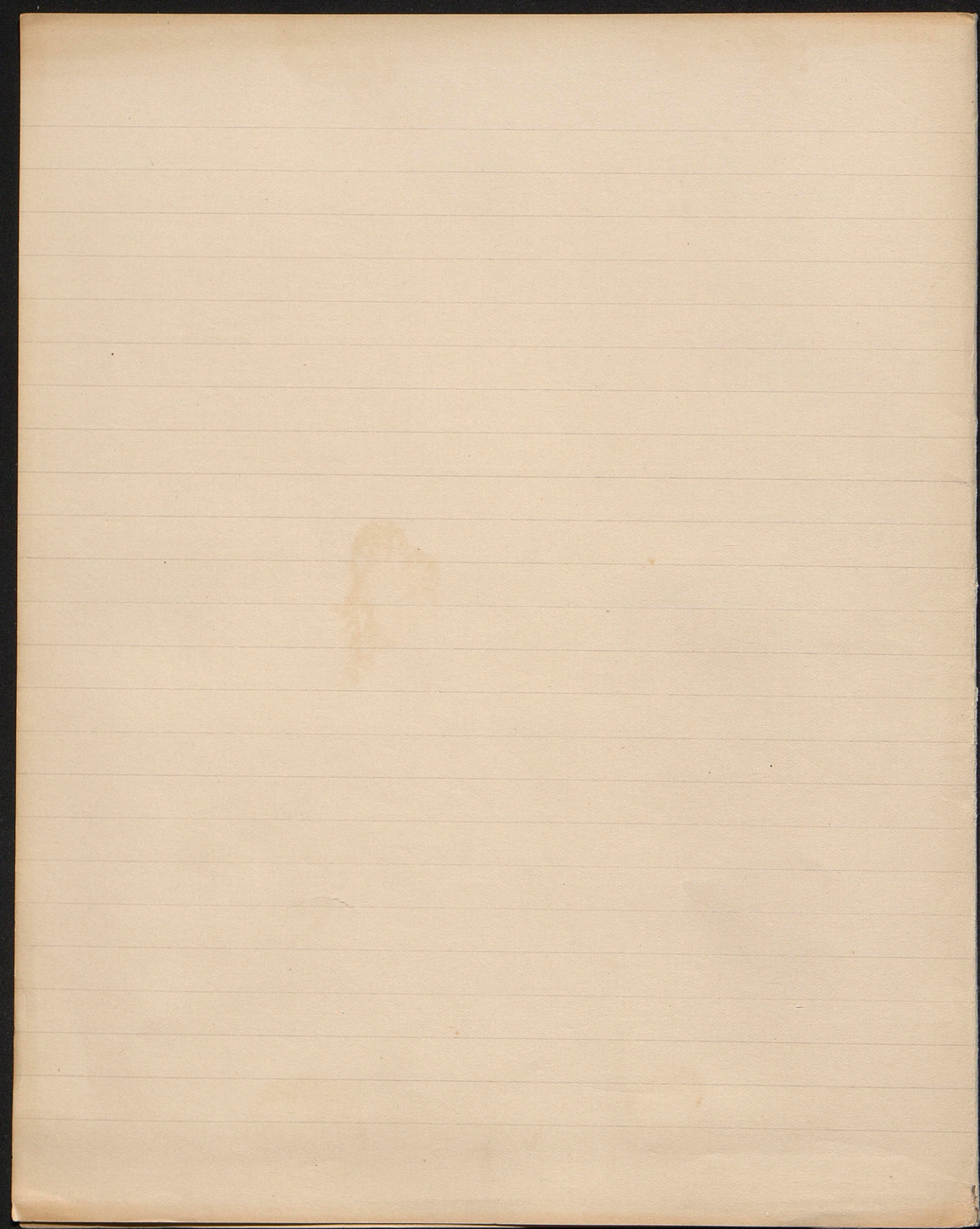
extérieurs comme des représentations,
des images qui viendraient se
placer dans l'âme. Ce sont
des actes de l'âme qui s'appliquent
au monde extérieur. C'est à ce
point qu'on est resté et Kant
n'a fait que donner la dernière
main à l'œuvre du philosophe
Ecossois. Le mot image pris
pour désigner les idées que
nous avons d'un objet pourrait
être intelligible tout au plus
pour les idées que nous avons
d'un objet vu qui vient se
peindre sur la rétine. Si on
s'applique à celles qui
viennent par les autres sens,
tout est confusion. Peut-on
en effet concevoir l'image d'une
odeur ou d'une saveur? Cette
théorie de la perception ne pouvait
se soutenir contre les difficultés
qu'il trouverait le simple bon
sens, et Halmstedt devient bien

plus manifeste si nous passons
aux vérités mathématiques, à
l'idée de devoir. Y a-t-il une
image qui représente deux et
deux font quatre? Voilà le
mot de la philosophie sur la
théorie de la perception.

186v







Sixième Lem.

Abstracts of finalisation



Abstraction & Généralisation.

En suivant la classification de Dugald Stewart, nous arrivons à l'abstraction. Nous parlerons ensuite de la généralisation qui a eut tort de ne pas distinguer de l'abstraction.

Abstraction.

Abstraire c'est décomposer. C'est tirer une chose simple d'une chose composée. L'enfant abstrait déjà par le bras de sa nourrice. On lui présente une pomme. Au moyen de ce qu'il abstrait d'abord la couleur; puis il abstrait les qualités tactiles, puis le goût & l'odeur. Ses sens sont, comme on l'a dit heureusement, des machines à abstraction, & l'esprit commence par abstraire les qualités sensibles. Quand l'enfant sortira du cercle étroit de ses connaissances, quand il aura vu beaucoup d'individus sensibles, quand il aura vu un grand nombre de pommes de diverses espèces, il abstraira naturellement ce qui leur est commun, par ex.

Généralisation.

La forme ronde... De là l'idée générale de pomme. C'est ainsi qu'une abstraction naît l'idée abstraite, & ensuite après beaucoup d'abstractions, une nouvelle faculté entrant en exercice, tirera de beaucoup d'idées particulières une idée générale. Mais ce n'est pas seulement des objets matériels que l'on pourra abstraire des idées de la généralisation, ce sera encore des objets intellectuels, lorsque l'esprit s'élévera à une plus haute. Ainsi lorsqu'il aura trouvé une vérité mathématique, il conclura que cette vérité est applicable à tous les cas semblables. Voilà donc une idée abstraite non sensible généralisée. L'abstraction a donc servi à abstraire des idées sensibles & de l'idée intellectuelle, & a fait naître la généralisation, qui nous a donné de nouvelles idées abstraites, non plus des idées abstraites individuelles mais des idées générales abstraites. Pour achever l'analyse de l'abstraction, il faut remarquer qu'elle est produite tantôt par le raisonnement, tantôt par l'imagination. Ainsi quand par l'abstraction & la généralisation on a jugé qu'une vérité mathématique s'appliquait à tous les cas

Abstraction de l'imagination, & abstraction du raisonnement.

Exemple: 3 x 3 = 6. 3 semblables à 3, & 3 appliqué à 3, donne 6. 3 objets pris deux à deux 3 objets.

Mais lorsque réunissant dans mon esprit toutes les images de
 pommes d'épée diverses, je composais toute ces espèces sous
 un seul nom générique, le mot pomme, cette généralisation
 avait été faite par l'imagination. Toute d'un pas le
 raisonnement. L'abstraction & la généralisation par
 le raisonnement appartiennent au philosophe. L'autre
 manière de généraliser & d'abstraire, appartient au poète.
 Ces sont deux applications différentes d'un même principe.
 La faculté d'abstraire se trouve à un très haut degré dans
 le poète & le philosophe, mais elle s'exerce sur des objets
 différents. On peut tirer de ces considérations d'importances
 conséquentes. Ces grands esprits qui ont ^{été} doués d'une
 puissante imagination, ont eu en même temps une pénétration
 subtile. Cela est Dante le plus grand poète du moyen
 âge. Dans ses dialogues, Platon porte souvent l'analyse
 jusqu'à la subtilité. D'où vient qu'ils ont réuni des
 qualités si opposées? C'est que le poète comme le philosophe,
 doit être doué d'une grande ^{puissance} d'abstraction. ^{puissance} Perdevons
 nous donc penser de ceux qui sont doués d'une
 même de leur inspiration désignent l'analyse & par là
 la philosophie dont l'analyse est l'instrument. Ils ne peuvent
 pas que la poésie & la philosophie se tiennent par la main,
 qu'ils sont pour & non pour ennemis; et ils ignorent donc
 quel est le plus grand poète & le plus grand philosophe ont été
 doués également de cette double puissance d'abstraire par
 le raisonnement & l'imagination. Ajoutons une
 remarque historique. L'abstraction qui s'opère sur
 les images a dû dominer dans les âges anciens &
 l'autre dans les temps modernes. C'est ce qu'on exprime
 plus brièvement, en disant qu'ils anciens et les poètes & qu'ils
 modernes sont philosophes, quoiqu'il y ait eu de grands
 philosophes dans l'antiquité, et de grands poètes dans les
 temps modernes.

application
 historique. -

* l'usage d'un
 abstrait de l'image
 d'autre. Serait-il
 possible. #

Maintenant entrons plus avant dans la question
 & cherchons d'abord quelle est l'origine des idées générales.
 Dans l'antiquité on s'est demandé d'où elles venaient,
 où elles existaient avant qu'il y eût la perception,
 où elles étaient avant d'apparaître à notre esprit. Elle ne pouvait
 être dans l'esprit de l'homme, puisqu'il n'en avait pas la perception.
 Platon dit que ces idées existant avant toute perception de l'homme
 elles existent en Dieu, et c'est de là qu'elles nous viennent. Plus tard

Opinions sur l'origine
 & la nature des idées
 générales. =

Bⁿ

les Stoïciens disent que ce n'étoient que des purs mots, des mots qui expriment & renferment tous les cas particuliers. Au moyen de la question réparée dans la science qu'elle des réalités & des noms. Les stoïciens répondirent que les idées générales et plures des mots, de quelle art. leur existence dans la réalité extérieure d'idée du devoir, par ex. se trouve dans tout le cas particulier du devoir. L'idée générale d'arbre se trouve divisée entre tous les individus d'arbres auxquels cette dénomination est applicable. De Romains au contraire renouvelant la solution des stoïciens soutinrent que les idées générales n'étoient que des pur mots. Enfin Reid arriva à la fin: ces idées ne sont pas des idées, mais des actes de l'esprit. Une idée n'est pas plus un être que le pas d'un homme qui marche. Demandes on sont les idées c'est demander ou sont les pas qui se font en marchant, le mouvement de mon corps, lorsque je marche. Et remarquons d'au la diversité de ces solutions philosophiques. Platon place les idées en Dieu, solution peu philosophique. Les réalités les ramène sur la terre, mais ils les considèrent comme des substances; ils en font des êtres réels, indépendants de l'esprit qui les perçoit. Enfin Reid prononce que les idées sont des actes de l'esprit, et c'est aujourd'hui le mot de la science.

Lequel est antérieur
Du général au
particulier. —

Voilà maintenant laquelle, de l'idée générale ou de l'idée particulière, est antérieure à l'autre; cette question n'est pas d'une simple curiosité. Selon la manière dont on la résoudra, la morale, le droit, l'art & la littérature, la philosophie toute entière, la science changeront de face. Platon admet que l'idée générale précède l'idée particulière. Aristote au contraire soutient que l'idée particulière précède l'idée générale. Dans l'ordre chronologique il est clair que les particuliers précèdent le général. Malgré des exemples, journaliers qui attestent que tout corps abandonné à lui-même tombe, on a longtemps ignoré l'air de la pesanteur. Mais d'un autre côté, on dit souvent communément qu'un principe est antérieur à la conséquence. Or l'idée générale est un principe. Prenons un exemple d'idée générale et un d'idée particulière. Deux pluriels font 4. Deux hommes pluriels font 4 hommes. C'est qu'après la lente observation de plusieurs cas particuliers. C'est seulement après avoir vu qu'un arbre pluriel fait 4 arbres, 2 maisons + 2 maisons font 4 maisons, qui, faisant abstraction de l'élément variable contenue dans chacune de ces propositions c.à.d. des idées hommes, d'arbres, de maisons, je suis arrivé à prononcer que $2+2=4$. Ainsi il est clair qu'au l'ordre



D'apparition des idées, le particulier a précédé le général. Mais
je demande maintenant, si cette proposition, deux arbres + 2 arbres font
4 arbres, ou telle autre proposition particulière, est-elle raison à elle-même.
i. l'on veut se demander pourquoi 2 arbres + 2 arbres font 4 arbres, on ne
peut pas dire que c'est parce que 2 maisons + 2 maisons font 4
maisons. Il faut remonter plus haut pour trouver le principe, or le
principe c'est l'élément invariable contenu dans chacune de ces
propositions, c'est l'idée générale $2 + 2 = 4$; il est donc évident que l'idée
générale précède l'idée particulière comme principe, & qu'on résout cette
question, il suffit de signaler les deux sens du mot antérieurité
qui peut être pris soit pour désigner l'ordre d'acquisition des idées,
soit pour exprimer le rapport du principe à sa conséquence. ∞

4. L'analogie de ces deux ~~facultés~~ facultés, abstraction &
généralisation, semble donc épuisée ici. L'est-elle bien?
Est-il vrai que toujours sans exception, nous procédions de la
même manière? Avons-nous toujours besoin de visiter beaucoup
de cas particuliers, l'abstraire de ces cas particuliers ce qui
leur est commun, ce qui se ressemble pour le recevoir ainsi
tout ce que nous avons observé de commun pour nous élever
à une idée générale? Est-ce ainsi que nous agissons toujours?
N'y a-t-il pas des cas où ce ~~procédé~~ procédé, le procédé de
l'induction & d'expérience est abrégé d'une manière singulière?
Je me dis, cette pierre tombe; cette autre tombe encore, etc.
& de là je conclus que toutes les pierres tombent. L'expérience
& l'observation ne vont pas vite, et moi-même elle va vite
& moi-même elle va vite; Mais il y a des cas où l'on peut
être observé par un procédé plus rapide. Nous croyons avec
Rais & Kant que ce procédé-ci ne rend pas compte de tout.

Premier exemple. Mon devoir envers mon père, son
obligation pour moi. Le devoir est obligatoire. Et il est certain
à avoir reconnu un grand nombre de cas de devoir pour l'élever
à la conception pure et distincte du devoir? Faut-il avoir
parcouru successivement les devoirs du citoyen, du père, du fils,
de la créature par rapport au créateur pour avoir une idée nette
du devoir? Non, nous n'avons pas l'idée nette du devoir en général
de la 1^{re} par les cas particuliers du devoir, nous l'avons grandement
l'idée de remplir ce devoir, puis qu'il ne peut pas considérer comme
tel, et il ne peut être considéré comme tel, puis qu'on n'agira l'idée de
devoir, l'obligation. Si donc, de ces cas de devoirs qui se présentent
mon devoir, par ex. envers ma mère, je n'ai pas l'idée nette du
devoir, l'idée absolue du devoir, je pourrai bien faire d'autre cas
mon devoir envers ma mère, mais je n'aurai pas l'idée nette du
devoir obligatoire. Mais, un enfant dans une école de philosophie
la mère, le devoir lui apparaît d'abord par une image, l'idée nette.

Il sera obligé de voir une idée générale d'un seul cas particulier, puis qu'il ne pourra examiner le devoir du citoyen, etc. — Cependant l'idée générale tirée d'un seul cas, ne sera toujours pour lui aussi saine & aussi absolue que si elle s'appuyait sur mille cas particuliers.

Il y a donc certains idées générales qui nous pouvons obtenir sans parcourir la multitude des cas ou observation de différents cas particuliers.

Dans cette leçon nous avons signalé l'ordre le plus utile de l'abstraction, puis ce qui nous obtient au moyen de ce procédé, la généralisation. Nous avons remarqué qu'on pouvait généraliser l'idée d'abstraction, tirée d'un seul cas ou d'un seul cas particulier, pour en tirer une idée générale. Nous avons exposé 4 doctrines sur l'idée générale. 1^o Nous luy avons avant l'expérience de la raison humaine il se place en Dieu. 2^o Le réalisme ne se place pas devant la formation de l'intelligence, il se met avant d'avoir l'objet extérieur. 3^o Le positivisme, dont l'origine a un moyen âge, se représente par la connaissance, prétendant qu'elle ne s'obtient que de nous. 4^o Enfin Reid le 1^{er} déclare qu'on ne peut obtenir l'idée générale, mais l'idée particulière ne s'obtient que de nous, qu'elle ne sort pas de nous mais s'élève entre l'homme & l'objet. — Nous nous sommes enfin demandé ce qui était antérieur du général ou du particulier. Le particulier est antérieur dans l'ordre chronologique, le général dans l'ordre logique. Enfin nous avons vu que la question de savoir s'il n'y a pas certains idées générales que nous pouvons obtenir sans l'expérience de plusieurs cas particuliers.

(Nous aurions pu montrer combien notre question est riche en application historique. L'histoire reflète de toute manière la vérité philosophique; L'histoire nous apprend que le genre humain a commencé par la religion. La philosophie commença sur la terre par se placer l'idée générale en Dieu. Interrogez le 1^{er} physicien, le 1^{er} observateur de la nature; demandez leur qu'est-ce que le feu, l'eau. Ils répondent, Ce sont de Dieux. Que sont-ils, les philosophes, les idées générales, si nous ne pouvons pas au 2^e âge, il y a moins de mysticisme, on veut donner alors aux idées une habitation extérieure, on leur place dans le monde.

Reid arrive à déclarer qu'il n'y a pas d'idée si basique nulle part, qu'elle ne sort pas de nous. On se peut dire personnel, on le considère comme un acte de l'homme. Si la doctrine de l'absolu donnée par l'histoire & la philosophie; Dieu, le monde & l'homme.

On pourrait montrer combien la philosophie coïncide avec la religion. Plus nous approchons de ce monde, plus la philosophie



118
C^{or}
est enveloppé de mystère.

Ainsi l'humanité venant à faire un pas, le Dieu même se place hors de Dieu. à l'époque de la plénitude de la liberté, on le statue d'avoir été, mais non comme ici au 3^eme âge; et on le regarde par exemple comme un Dieu comme on le regardait d'ailleurs. On ne le croit par existant d'une manière fatale dans les objets extérieurs. On voit alors qu'elle fond son acte en partie libre de l'intelligence humaine.

La philosophie de ce monde se réveille d'une manière bien féconde. & se réveille en ce particulier, rappelle que toute la production de la révolution fr. se vendre produire son uniforme théorique dans le livre de l'Allemagne. Ce bon Allemand est bien loin cependant de comprendre la révolution fr. Tandis que la révolution la plus violente se passait dans le monde de l'action, la France dans le monde de la pensée s'opérait une révolution aussi hardie, avec ses idées & ses progrès divers.

On a admiré avec raison la harmonie de la nature, mais combien la harmonie de l'élection & de la pensée humaine ne sort-elle pas plus attrayante. Car la philosophie n'est qu'un drame qui se joue dans les nuages, elle est mêlée à toute notre existence. C'est qui la tient fond conduit par elle; ils obéissent à une législation; Or une législation est une croyance philosophique, ils obéissent à une religion. Or dans sa partie la plus intime, une religion conduit à la philosophie. Ils jouissent des arts, mais l'art lui-même a une philosophie fort développée.

La philosophie est à la racine de toute science; une comparaison fera mieux sentir cette vérité. Quand on brise un cristal, on trouve à chaque fois qu'on le brise une figure régulière de mathématique, jusqu'à ce qu'on arrive à une forme qui un fois brisée ne présenterait plus de figure géométrique. Cette dernière forme est le noyau, et c'est de là que l'ordre géométrique qui présente le noyau qu'on classe les cristaux. Le genre de l'humanité sont représentés par ce cristal. La philosophie en sera l'enveloppe. Sa forme sera l'art qui contient les littératures & toutes les manifestations extérieures de la pensée sans but immédiat. Et si on brise le cristal, la 2^e forme sera le droit, puis viendra la religion; puis la religion est le noyau d'un cristal qui est la philosophie. Ainsi le noyau d'un monde est la philosophie. Selon que l'enveloppe est plus ou moins claire, on renvoie du noyau à la surface. Ainsi il faut d'achever d'un universel l'engros d'une seule particulière; le

partir que nous aurons pu étudier, nous donneront de
préjugé. L'homme le plus ignorant est cependant
suffisamment instruit de la place de l'âme de son âme positive
ou de préjugés ou de erreurs. =)

Idee de cause.

Nous croyons comme le Leibniz et comme les
Allemands, et c'est aujourd'hui une vérité axiomatique
dans la philosophie Cartésienne, qu'il y a certaines idées qu'on
ne reconnaît jamais comme nécessaires & valables, si on les
retrouvait seulement de l'expérience. C'est l'idée de l'idée
de l'idée moral ou du devoir; l'idée de Cause, etc...
Premier pour ex. l'idée de Cause.

J'ai vu un fait succéder immédiatement à un autre fait.
J'ai vu une bille pousser une autre, ce sont deux mouvements.
L'un a précédé, l'autre a suivi; les deux billards se sont touchés.
Est-ce à dire que la 2^e bille se soit mise en mouvement
parce qu'elle a été touchée? Non, son mouvement n'est pas
à l'idée de cause, que nous ne manquons pas de penser
que le mouvement de la 2^e bille est l'effet d'un mouvement de
la 1^{re}. Mais qui est-ce qui me donne une semblable opinion?
qui me dira quel est ce qui a produit la 2^e bille une force qui
lui est propre, par exemple, qui se trouve dans l'axe
rapport avec la force de la 1^{re} bille, force qui a fait qu'elle
s'est mise en mouvement d'elle-même au moment même
où elle a été touchée par la 1^{re} bille. Logiquement on ne
prouvera jamais que la 1^{re} bille est cause du mouvement
de la 2^e; on ne prouvera jamais qu'il y a dans le mouvement
une cause réelle. Jamais nous ne verrons avec certitude
une cause dans aucun cas particulier; il est donc impossible
que l'idée de cause nous soit fournie par l'expérience
et l'observation successive des faits.

L'idée de cause est tellement simple qu'elle s'indivise
et qu'on ne peut la ramener à une autre idée. C'est p. cela
que toutes les définitions qu'on a données de la cause
sont anti-philosophiques. On a dit que la cause est ce qui
produit l'effet. Mais qu'est-ce que l'effet? C'est ce qui produit
par la cause. Le définissant qui nous est donné est
lui-même à définir. D'autre fois on s'est jeté d'un
obscurité; on a dit que l'idée de cause est un force propre.
Mais l'idée de force est plus obscure que l'idée de cause
puis que la force en est une conséquence. En revenant à
l'origine de l'idée de cause, nous croyons qu'elle n'est pas
la suite de l'expérience; qu'elle naît en nous même, indépendamment
de l'occasion de l'expérience, qu'elle ne naît pas de l'expérience.

Supposons cependant qu'il y ait une cause dans l'idée de cause
donnée par l'expérience. Cette bille a poussé l'autre bille.
Voilà ce qui m'a été révélé par l'expérience. Que conclurai-je
de ce cas particulier produit une fois, dix fois, 100 fois, etc.

Conclurai-je qu'une cause semblable dans des circonstances
semblables doit produire des effets semblables? C'est d'ord.
malappris par. J'ai vu un nombre d'effets de la part d'un
je conclurai p. les cas particuliers que j'ai vus. Mais rien
ne m'a prouvé d'avance p. l'avenir de la vérité de mes conclusions.
Ainsi donc en supposant que l'expérience nous donne l'idée de la
cause, elle ne me la donnerait pas comme affirmée nécessaire &
absolue.

Je conviens donc & je dis: 1^o l'expérience ne donne pas
l'idée de cause. L'idée de cause naît non pas de l'expérience
mais à l'occasion de l'expérience. 2^o Si elle naît de
l'expérience, elle naît par le caractère de nécessité absolue
qu'elle nous présente. L'idée de cause, selon nous, ne s'est jamais présentée
en nous par le seul procédé de l'abstraction pure; nous n'avons
par tiré la notion de cause d'une suite de cas particuliers. Dans
le 1^{er} cas, elle nous apparaît aussi complète que si elle l'était par l'expérience
futur pourrions-nous jamais la donner.

D'après cela nous nous en distinguons deux sortes d'abstractions:
l'abstraction collective ou empirique qui se déduit d'un grand nombre de
cas particuliers, une vérité générale, et l'abstraction immédiate qui ne
tient pas à un cas, mais nous donne l'occasion de ces cas unique,
une idée absolue & nécessaire. Se déduit-elle par nous, souvent tenus à
l'expérience, l'idée contingente dont nous sortons de l'expérience, par laquelle
ont de son p. se fonder de plus un cas particulier. (V. la prof. de Farny,
3^o Vol. des El. de la Log. Hum. par H. Steward). Voilà le principe qui a dû nous
ont produit le plus riche mouvement philosophique qui ait paru
sur la terre, la 1^{re} fois dans la Grèce par Platon, la 2^{de} fois dans
l'Allemagne par Kant.

Je tenais une nouvelle clarté sur cette matière par qq.
développement. L'expérience est nécessaire, pour qu'il y ait l'idée
de cause. Mais si cette idée venait de l'expérience, elle serait
marquée d'un caractère contingent. Il est vraisemblable d'après l'analogie
que le soleil brillera demain, mais ce n'est pas une nécessité absolue.
Quand je dis: tout fait d'une cause, j'affirme qq. chose d'invariable.
L'idée de cause qui naît à l'occasion de l'expérience, qui naît
de la façon de notre esprit, est un fait de notre esprit, c'est une faculté
qui a notre esprit de concevoir cette idée, tout le fait qu'il se présente
d'une l'expérience un cas particulier auquel cette croyance de
cause puisse s'appliquer. S'il n'y avait pas de fait, nous aurions
par l'idée de cause; mais nous n'en serions pas moins propres
à croire à l'idée de cause.

Quelle riche conséquence découle de la grande
distinction que nous avons établie: selon qu'on regarde
le beau comme empirique, venant d'une forme particulière, ou
comme une loi éternelle de l'esprit humain, l'art s'élève
de toute la hauteur d'une vérité absolue, s'oppose à la
vérité, à l'incertitude & contingence; Il n'y a de dignité, que dans celui
qui ne change pas, dans celui qui ne s'efface jamais, Reduit à un
élément variable l'art perd une grande partie de sa grandeur.
En résumé, l'abstraction collective de
l'empirique ne rend pas compte de toute la vérité générale.
Certainement l'idée générale si on veut la tirer de l'expérience
ne pourrions pas être élevée à un caractère absolu.

Voici la marche que nous avons suivie jus qu'ici. Nous avons d'abord prouvé la nécessité d'une science des faits de conscience, puis indiquant la méthode qu'elle doit suivre, nous avons montré quelle passe de l'abstrait au primitif. Suivant cette classification nous avons déjà traité de la conscience, de la perception, de l'abstraction, & dans l'analyse de cette dernière faculté, nous avons distingué deux genres d'abstraction fort différents par leur résultat. L'abstraction collective & l'abstraction immédiate. Pour prouver qu'il existe réellement une abstraction immédiate, nous avons cité un exemple bien important puis qu'il touche à la science aux phénomènes des 2 mondes. Nous avons montré qu'à l'occasion d'un seul cas particulier nous aurions de la cause une idée aussi complète que si mille cas particuliers s'étaient présentés sous nos yeux. Nais l'idée de cause n'est par là seule qui soit comprise dans la catégorie d'idées nécessaires obtenue par l'abstraction immédiate; nous allons nous occuper aujourd'hui d'en donner d'autres idées qu'on obtient de la même manière, nous pourrions toujours qui maintenant l'examiner nous nous allons faire, nous en avons l'occasion d'une classification, & qu'il recevra plus tard de son développement qu'il mérite. Cours

Classification de
l'idée d'abstrait.

En vérité, abstraction d'idées nécessaires, en croyant invincible de l'esprit humain, ont reçu leur classification d'idées. Nous arrivons à celle-ci: 1^o il existe la valeur absolue et immuable de nos axiomes mathématiques. 2^o Il y a, comme les Ecossais l'ont fort bien établi, la croyance au moi et au monde extérieurs; 3^o Il y a de cet être qui nous remonte le principal point de contact des théories de Platon, de Kant & des Ecossais, les idées du vrai, du bon & du beau. J'ai qu'à l'exemple d'un de nos contemporains, on peut réduire à deux classes toutes les idées nécessaires, mais cette classification est au delà de notre enseignement actuel. Nous aurons dans la suite à nous occuper de la vérité des axiomes mathématiques & de la croyance au monde extérieurs; mais aujourd'hui nous nous occuperons que de la 3^{me} classe d'idées, nous prendrons pp. ex. l'idée du beau moral ou du devoir.

Idee du devoir.

Premier de ces devoirs particuliers. Je dois aller à mon
jeu, je dois servir ma patrie, je dois rendre un dépôt qui m'a été
confié, je dois reconnaître un bienfait. Dans tout cela qu'on pourroit
bien multiplier, il y a deux choses: un élément particulier & un
élément général. L'élément général est je dois, ou en d'autres termes
le devoir oblige: ce qui est identique, puisqu'il signifie: l'obligation
oblige. L'élément particulier est, j'en, par ex., de 10, bienfait
on peut sans inconvénient désigner ces éléments par les noms de
fond & de forme. Supposons qu'un seul ex. de devoir se soit présenté
à nous; il contient à lui seul l'élément fondamental aussi bien que
tous les autres réunis. Dans l'idée je dois servir ma patrie, j'ai
l'idée de devoir aussi complète que si j'avais examinée tous les
cas particuliers du devoir. Ceci varie la de dans c'est la forme.
Ainsi l'idée de devoir pouvant nous apparaître complète à
l'occasion d'un seul ex. nous disons que cette idée se peut être obtenue
par le procédé de l'abstraction immédiate, sans recourir à l'abstraction
collective qui demande un grand nombre de cas & d'exemples.
D'après cela l'idée de devoir a donc pp. chose de supérieur



En

aux idées empiriques qui naissent du monde extérieur d'après les
 l'étude des constances de ce monde est indispensable. Ce privilège
 qui a l'idée de devoir de nous apparaître après un seul exemple
 nous semble mériter le nom de loi nécessaire de l'esprit humain.
 L'apparition de l'idée de devoir à l'occasion d'un ex. indique alors
 que notre esprit avait une faculté toute particulière d'être affecté
 à l'occasion d'un seul exemple. Cette faculté particulière qui n'a pas
 besoin du sort précité de l'expérience peut être appelée loi primitive
 de devoir et donner une chose absolue, nécessaire, invariable.

Elle est la
base de la morale.

Car s'il n'y en avait pas ces caractères comment les tireries nous
 de l'expérience extérieure? Comment nous élever à l'idée de devoir?
 Dans les cas que nous citons cette qu'arriverait-il si l'on voulait
 tirer le devoir de la partie secondaire qui n'apparaît qu'à l'occasion
 du monde extérieur, au lieu de la tirer de la partie fondamentale?
 Si dans cette proposition, je dois obéir à mon père, on voudrait
 tirer l'idée de devoir de la parenté, de la filiation, il me ferait
 impossible de l'étendre à aucun autre cas. Je ne puis tirer une
 règle invariable que d'un élément fondamental qui est je dois.
 C'est moi qui ne se représente par d'aucun autre cas. C'est la
 même empreinte au monde extérieur. La chose indépendante qui ne varie
 jamais, et qui nous apparaît à l'occasion de qq. exemple que ce soit,
 est je dois. L'idée fondamentale de la morale est l'idée absolue de
 devoir.

Si l'on voulait prendre une autre idée pr. le fondement de la
 morale si l'on n'admettait pas l'idée de devoir comme un idée très
 simple, si l'on voulait la résoudre dans l'idée d'intérêt, qu'est ce qui
 arriverait? L'intérêt varie suivant l'individu, il n'y a pas une
 règle commune. Car nos goûts, nos penchants varient d'individu
 à individu. Le caractère de la loi morale est d'être obligatoire.
 Mais avec la variété de nos desirs qui décidera en morale
 qu'on doit suivre tel plaisir de préférence à tel autre? Si
 l'on dit qu'en général on doit lui rendre plaisir, on oublie
 que le plaisir n'est qu'un mot; il n'y a pas de plaisir en général
 mais seulement de plaisirs particuliers qu'on ressent. On le sent
 mot de plaisir. Le plaisir n'est pas une idée simple et absolue
 comme le devoir; c'est une idée très multiple & qui par cela
 même ne peut porter avec elle l'autorité d'une règle.

Si l'on disait que le fondement de la morale ne repose
 pas sur une idée simple, mais sur une réunion d'idées composées
 formée par l'habitude & l'éducation, cela ne ferait qu'éluder la
 difficulté. Alors comme dans l'ex. précédent, on admettrait une
 grande multiplicité de règles. Cette éducation nous la devons à
 des maîtres; d'où les maîtres ont-ils tiré cette idée? qq. nombre
 d'éducation qu'on suppose, il faudra arriver à un tel homme
 et cette idée d'où celle-ci l'aurait-il tirée? C'est la question
 que nous nous posons. Dans l'idée simple.

Objection

Mais voici l'objection la plus grave. La morale
 pourrait être fondée sur l'idée composée d'obéir par obligation
 à la volonté de Dieu. La seule objection la réfute.

l'obligation d'obéir à Dieu n'est par une idée simple. Pourquoi
dis-je obéir à Dieu par une idée simple? C'est un devoir. L'idée de devoir
est donc antérieure à l'obligation d'obéir à la volonté de Dieu
n'est donc pas le fondement de la morale. C'est là le royaume que
Platon développe dans son Eutyphron.

Si l'on fait aujourdhui la morale sur l'idée de perfectionnement
nous répondrions que c'est par une idée simple. Pourquoi? doit-on
se perfectionner? parce que c'est notre devoir. Se perfectionner
c'est suivre de plus en plus le devoir. Ainsi nous arrivons
toujours à l'idée simple de devoir qui est le fondement de tout
dans la morale.

L'idée de devoir est donc une idée simple, nous ne la
recueillons pas dans une multitude de cas particuliers, un seul cas suffit
pour nous la donner. Dès que l'on a une idée simple, toute la
variété des cas particuliers ne nous en a pas, prendra jamais
plus qu'elle. Elle présente donc le caractère nécessaire à la
morale qui doit reposer sur une idée simple universelle
obligatoire pour tous. Cette idée ne nous vient que par l'expérience
et voici contre cette opinion un argument plus décisif, le plus
fort qu'on ait jamais opposé à la morale empirique.

L'idée de devoir
ne peut venir de
l'expérience.

Supposons un instant que l'idée de devoir ne soit pas
indépendante de l'expérience dans notre esprit, de quelle idée
ne peut nous paraître obligatoire que lorsque nous avons
vu les suites bonnes ou mauvaises qu'elle peut avoir. Qui
nous guidera les premières fois que nous nous verrons dans la
nécessité d'agir? Si j'y ne crois obligé d'avoir de la pitié
pour les autres, il faut que j'aie expérimenté en moi-même
dans les autres. Quelles seront les suites de cette pitié? Si
mon motif d'agir ne poussera à la première occasion d'exercer
ce devoir? C'est ceder à l'effet de l'expérience future que nous
n'avons pas faite? La tenues aux-mêmes sont contradictoires. Dans
ce système la morale attendrait le résultat de l'expérience. Nous
avons besoin d'une règle a priori qui nous guide avec certitude
dans le 1^{er} cas où nous exerçons de actes volontaires. Autrement
la règle de notre conduite viendrait sans cesse à manquer, puis elle
quand il ne serait plus temps. Dans ces circonstances où il
faut prendre une détermination soudaine, on ne peut pas faire le
mal sans à examiner ensuite si l'on a agi suivant les règles
du devoir. Ce mal lui-même ne pourrait être imputé à
l'homme puisqu'il n'aurait par une règle primitive, quel peut
savoir? Il faut donc, si nous revenons toujours là, il faut
une règle qui précède l'expérience & qui accompagne la
même occasion d'exercer l'expérience.



Par application de nos principes fondés sur la
seconde. Je ne déduirai qu'un ex. Supposons que l'idée de
devoir soit simple, qu'elle ne soit par redoublée en de
deux ~~autres~~ tirées de l'expérience, & qu'elle simplifie l'action en
de trouver dans la conscience de l'homme, & particulièrement
dans cette science des problèmes mathématiques. Bien il est si difficile
de se conduire. Voilà un roi qui délibère: s'il faut l'indulger,

Comme principe dominant, que de division inférieure. L'intérêt de
chacun est contraire à l'intérêt de celui-ci. L'intérêt de tout peut être
contraire à celui d'un seul individu. Si le motif d'un seul est
nécessaire au bien de tout, pour l'empire de la morale, l'intérêt
se ne voudrait pas être désigné comme devant pour motif
assurer le salut de tous; On n'acquiescerait pas de se sacrifier.
On ne s'explique pas la facilité que dans les plus grandes on avait
à verser le sang humain. On demanderait en vain pourquoi ce
dualisme principe: *Salus populi, suprema lex esto.* Seul devoir
de devoir. L'avis de ce qu'on a vu n'est aussi affirmé que la
conservation de la communauté tout entière. Quand l'intérêt de
tout demanderait le sacrifice injuste d'un individu, le
devoir qui est dans une pure supériorité à l'intérêt de tout,
ne souffrirait pas ce sacrifice. Il vaudrait mieux que de mélier
à l'homme souffrissant qui se commettre une mauvaise action.
Quand la mort injuste d'un homme de par le salut de tout
le globe, il faudrait plutôt que tout le globe périsse.

Si nous entrions dans la supposition qu'on peut sacrifier
un à tout, on ne prouverait s'autant qu'on peut en sacrifier
2, 3, 4, ... Peu à peu nous trouverions des raisons pour sacrifier
tout au bonheur de tous, et nous en viendrions encore faire le bon marché.
à de grandes époques historiques, on est tombé dans ce
égarement; on a voulu assurer le salut public par l'extinction
de particulier.

La morale pour le devoir est celle de Platon, mais
il y a un élément de bonheur. Cet élément y entre, il
est vrai, mais d'une manière bien secondaire. Les
Stoïciens ont repoussé l'élément de bonheur, et ont fondé
la morale sur l'idée unique du devoir. C'est aussi la
morale de Kant. Pour lui, et aux yeux de la logique, le
seul élément de morale est le devoir. La volonté de bien est
obligatoire, mais à cause du devoir. L'espérance d'un bien
à venir est un principe moral, à condition qu'on la devienne
de l'obligation du devoir. Car sans cela on retomberait dans
la morale de l'intérêt.

abstraction et généralisation

En suivant la classification
de Dugald Stewart nous arrivons
à l'abstraction. Nous parlerons
encore de la généralisation qu'il
abstraction a en fait de ne pas distinguer
de l'abstraction.

Abstraire c'est décomposer, c'est
tirer une chose simple d'une
chose composée. L'enfant abstrait
d'abord sur les bras de sa nourrice.
On lui présente une pomme.
au moyen de ses yeux il abstrait
d'abord la couleur; puis il abstrait



187v

1882

les qualités tactiles, puis le goût
et l'odeur. Les sens sont comme
on l'a dit herménement des
machines à abstraction et l'esprit
commence par abstraire les
qualités sensibles. Quand l'enfant
sortira du cercle étroit de ses
connaissances, quand il aura vu
beaucoup d'individus sensibles,
quand il aura vu un grand
nombre de pommes de diverses
espèces, il abstraira naturellement
ce qui leur est commun, par
exemple la forme ronde... de là
l'idée générale de pomme. C'est
ainsi que d'une abstraction naïve
l'idée abstraite, et ensuite après
beaucoup d'abstractions, une nouvelle
faculté entrant en exercice tirera
de beaucoup d'idées particulières une
idée générale. Mais ce n'est pas
seulement des objets matériels que
l'on pourra abstraire des idées
et les généraliser, ce sera encore



188~

Des objets intellectuels, lorsque
l'esprit s'élève à une sphère
plus haute. Ainsi lorsqu'il
aura trouvé une vérité mathéma-
tique, il comprendra que cette
vérité est applicable à tous les
cas semblables. Voilà donc une
idée abstraite non sensible généra-
lisée. L'abstraction a donc servi
à abstraire des idées sensibles et
des idées intellectuelles et a fait
naître la généralisation qui nous
a donné de nouvelles idées ab-
stractes, non plus des idées abstraites
individuelles, mais des idées générales
abstraites. Pour achever l'analyse
de l'abstraction, il faut remarquer
qu'elle est produite tantôt par
le raisonnement, tantôt par
l'imagination. Ainsi quand par
l'abstraction et la généralisation
on a jugé qu'une vérité mathéma-
tique s'appliquait à tous les cas
semblables, que le résultat $3 + 3 = 6$

généralisation

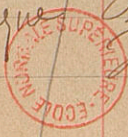
 abstraction
de l'imagination
et abstraction
du raisonnement


189v

par exemple, s'applique à tous les cas où trois objets sont réunis avec trois objets. c'est le raisonnement qui a conduit à ce résultat. Mais lorsque réunissant dans mon esprit toutes les images de pommes d'espèces diverses, je comprendrais toutes ces espèces sous un seul nom générale le mot pomme cette généralisation avait été faite par l'imagination seule et non par le raisonnement. L'abstraction et la généralisation par le raisonnement appartiennent au philosophe. L'autre manière de généraliser et l'abstraction appartient au poète.

Ce sont deux applications différentes d'un même principe. La faculté d'abstraction se trouve à un très haut degré dans le poète et le philosophe mais elle s'exerce sur des objets différents. On peut tirer de ces considérations importantes conséquences. Ces

application
historique



1902

grand esprit qui ont été dotés
 d'une puissante imagination ont
 en en même temps une ingénieuse
 subtilité. Tel a été Dante le
 plus grand poète du moyen-âge.
 Dans ses dialogues, Platon porte
 souvent l'analyse jusqu'à la
 subtilité. D'où vient qu'ils ont
 réunis des qualités si opposées?
 C'est que le poète comme le
 philosophe doit être doté d'une
 grande puissance d'abstraction
 sachant bien abstraire des images
 l'autre des idées sensibles. Que
 devons-nous donc penser de ceux
 qui sous prétexte qu'ils ne sont
 pas maîtres de leur inspiration
 dédaignent l'analyse et partant
 la philosophie dont l'analyse est
 l'instrument? Ils ne savent pas
 que la poésie et la philosophie
 se tiennent par la main, qu'elles
 sont sœurs et non pas ennemies
 et ils ignorent donc que le



191w

plus grand poète et le plus grand philosophe ont été donc également de cette double puissance d'abstraire par le raisonnement et l'imagination. Ajoutons une remarque historique: l'abstraction qui s'opère sur les images a dû commencer dans les âges anciens, et finir dans les temps modernes. C'est ce que nous a exprimé plus brièvement en disant que les anciens étaient poètes et que les modernes sont philosophes. quoiqu'il y ait eu de grands philosophes dans l'antiquité et de grands poètes dans les temps modernes.

opinions
sur l'origine
et la nature
des idées
générales

maintenant entrons plus avant dans la question et cherchons d'abord quelle est l'origine des idées générales. Dans l'antiquité on s'est demandé l'air elles venaient où elles existaient avant que l'homme en eût la perception



192v

où elles étaient avant d'apparaître
à notre esprit. Elles ne pourraient
être dans l'esprit de l'homme
jusqu'il n'en ait pas la
perception. Platon a dit : Ces idées
existant avant toute perception
de l'homme, elles existent en
Dieu, et c'est de là qu'elles nous
viennent. Plus tard les Stoïciens
dirent que ce n'étaient que de
purs mots, des mots qui
expriment et renferment tous les
cas particuliers. Au moyen-âge la
question reparait dans la fameuse
querelle des réalistes et des nominalistes.
Les premiers prétendaient que les
idées générales étaient plus que
des mots, et qu'elles avaient leur
existence dans les réalités extérieures.
L'idée du droit par exemple se
trouve dans tous les cas particuliers
du droit. L'idée générale d'arbre
se trouve divisée entre tous les
individus auxquels cette dénomination



1935

est applicable. Les Platoniciens au
contraire renouvelant renouvelant la
solution des Stoïciens soutiennent que
les idées générales étaient que
de purs mots. Enfin Reid avoue
et dit: Les idées ne sont pas des
êtres, mais des actes de l'esprit. Une
idée n'est pas plus un être
que le pas d'un homme qui
marche. Demander où sont les
idées c'est demander où sont
les pas que je fais en marchant
lorsque je marche. Et remarquant
dans la diversité de ces solutions
successives le progrès de la science
Platon place les idées en Dieu,
solution pure philosophique. Les
réalistes les ramènent sur la
terre, mais ils les considèrent comme
des substances: ils en font des
êtres réels, indépendants de
l'esprit qui les perçoit; enfin
Reid prononce que les idées sont



1942

Des actes de l'esprit et c'est
 le dernier mot de l'analyse.
 Voyons maintenant laquelle de
 l'idée générale ou de l'idée
 particulière est antérieure à
 l'autre; cette question n'est pas
 de simple curiosité. Selon la
 manière dont on la résout, la
 morale et le droit, l'art et la
 littérature, la philosophie toute entière
 la science changeraient de face. Platon
 a dit que l'idée générale précède
 l'idée particulière. Aristote au
 contraire soutient que l'idée particulière
 précède l'idée générale. Dans
 lequel est l'ordre chronologique il est clair
 que le particulier précède le général.
 Malgré les exemples pernicieux qui
 attestent que tout corps abandonné
 à lui-même tombe au bout d'un temps
 ignoré les lois de la pesanteur. Mais
 d'une autre côté, ne dit-on pas
 communément qu'un principe
 est antérieur à sa conséquence?

Lequel est
 antérieur
 du général
 ou du
 particulier



1952

198
22

Or l'idée générale est un principe.
Prenez par exemple l'idée générale
et une idée particulière. Deux plus
deux font quatre. Deux hommes
plus deux hommes font quatre
hommes. C'est qu'après la lente
observation de plusieurs cas particuliers
c'est seulement après avoir vu
que deux arbres plus deux arbres
font quatre arbres; deux maisons
plus deux maisons font quatre
maisons que, faisant abstraction
de l'élément variable contenu dans
chacune de ces propositions, c'est
à dire des idées d'hommes, d'arbres
de maisons, je suis arrivé à
prononcer que $2+2=4$. Ainsi il
est clair que dans l'ordre d'appre-
hension des idées le particulier a
précédé le général. Mais je demande
maintenant si cette proposition deux
arbres + 2 arbres font 4 arbres ou si telle
autre proposition particulière est
sa raison à elle-même. Si l'on



196v

97

rent se demander pourquoi deux
arbres et deux arbres font quatre
arbres, on ne peut pas dire que
c'est parce que deux maisons et
deux maisons font quatre maisons.
Il faut remonter plus haut pour
trouver le principe et le principe
c'est l'élément invariable contenu
dans chacune de ces propositions,
c'est l'idée générale $2 + 2 = 4$, il
est donc évident que l'idée
générale précède l'idée particulière
comme principe et que pour
résoudre cette question, il suffit
de signaler les deux sens du mot
antériorité qui peut être pris soit
pour désigner l'ordre d'acquisition
des idées, soit pour exprimer le
rapport du principe à sa conséquence.

L'analogie de ces deux facultés
abstraction et généralisation semble
donc épuisée ici. N'est-elle pas ?
Est-il vrai que toujours sans
exception, nous procédions de la



1972

même manière ? Nous nous
 toujours besoin de visiter beaucoup
 de cas particuliers. D'abandon de
 ces cas particuliers ce qui leur
 est commun, ce qui se ressemble
 puis de réunir ainsi tout ce
 que nous avons observé de commun
 pour nous élever à une idée
 générale ? Est-ce ainsi que nous
 agissons toujours ? N'y a-t-il
 pas des cas où ce lent procédé
 ce procédé de deduction et
 d'expérience est abrégé d'une
 manière singulière ? Je me dis cette
 pierre tombe, cette autre tombe
 encore et de là je conclus que
 toutes les pierres tombent. L'expérience
 et l'observation ne vont pas vite
 et moins elles vont vite et mieux
 elles vont, mais il y a des vites
 qui peuvent être observées par
 un procédé plus rapide. Nous
 croyons avec Reid et Kant que ce
 procédé-ci ne rend pas compte de tout.



198v

Prenez un exemple: mes devoirs envers mon père sont obligatoires pour moi - le devoir est obligatoire. Est-il nécessaire d'avoir reconnu un grand nombre d'exemples de devoirs pour s'élever à la conception pure et distincte du devoir? Faut-il avoir parcouru successivement les devoirs du citoyen, du père, du fils, de la créature par rapport au créateur pour avoir une idée nette du devoir? Si nous n'avons pas l'idée nette du devoir en général dès le premier cas particulier du devoir nous n'avons pas de raison légitime de remplir ce devoir, puisqu'il n'est pas considéré comme tel, et il ne peut être considéré comme tel, puisqu'il n'a pas l'idée de devoir d'obligation. Si donc, dès le premier cas du devoir qui se présente, mon devoir par exemple envers ma mère, je n'ai pas dans mon esprit l'idée



1995

complète et absolue du devoir
je pourrai bien sans doute accom-
plir mon devoir envers ma mère,
mais je ne pourrai le considérer
comme obligatoire. Placez un enfant
dans une île déserte avec sa mère,
le devoir ne lui apparaîtra que
sous une forme, l'amour filial.

Il sera obligé de tirer une idée
générale d'un seul cas particulier,
puisque il ne pourra examiner le
devoir du citoyen etc. Cependant
l'idée générale tirée d'un seul exemple
ne sera-t-elle pas pour lui aussi
saillante et aussi absolue que si
elle était appuyée sur mille
cas particuliers?

Il y a donc certaines idées générales
que nous pourrions obtenir sans
parcourir la lente et successive
observation de différents cas
particuliers.

Dans cette leçon nous avons
signalé d'abord le procédé de



200v

l'abstraction. puis ce qu'on obtient
 au moyen de ce procédé, la généralisation.
 Nous avons remarqué qu'on pourrait
 généraliser les idées abstraites, tirer
 et déduire du milieu des idées
 particulières des idées générales. Nous
 avons exposé quatre doctrines
 sur les idées générales. 1^{re} Platon
 les place avant l'exercice de la
 raison humaine, il les place en Dieu.
 2^{re} Les réalistes ne les placent pas
 avant la formation de l'intelligence
 ils les mettent dans les objets
 extérieurs - 3^{re} les stoïciens, dans
 l'opinion au moyen-âge, fut
 représentée par les nominalistes
 prétendant qu'elles ne sont que
 des mots - 4^{re} Enfin Reid le premier
 déclare que non seulement les
 idées générales mais les idées
 particulières ne sont pas des êtres.
 qu'elles ne sont pas des intermédiaires
 entre l'homme et l'objet. Nous nous
 sommes enfin demandé ce qui



2015

était antérieur du général au
du particulier - Le particulier est
antérieur dans l'ordre chronologique
le général dans l'ordre logique.
Enfin nous avons indiqué la
question de savoir, s'il n'y a pas
certaines idées générales que nous
pourrions obtenir par l'expérience
de plusieurs cas particuliers.

Nous avons pu montrer combien
notre question est riche en applications
historiques. L'histoire reflète de ces
manières les vérités philosophiques.
L'histoire nous apprend que le genre
humain a commencé par la
religion. La philosophie commence sur
la terre par placer les idées
générales en Dieu. Interrogez
les premiers physiciens, les premiers
observateurs de la nature, demandez
leur quel est ce que le feu, l'eau ?
Il répondrait : ce sont des Dieux.
Que sont, pour les philosophes les
idées générales, sinon de petits dieux ?



202 v

Au second âge, il y a moins de mysticisme, on veut former alors aux idées une habitation extérieure on les place dans le monde.

Raid assure, et déclare que les idées n'habitent nulle part, parce qu'elles ne sont pas des êtres.

On cesse de les personnifier; on les considère comme des actes de l'homme.

Voilà donc les trois solutions données par l'histoire de la philosophie Dieu, le monde et l'homme.

On pourrait montrer combien la philosophie coïncide avec la politique. Plus on s'approche du berceau du monde plus la politique est enveloppée de mystères.

Plus l'humanité venant à faire un pas, les idées générales se placent hors de Dieu. A l'époque de la plénitude de la liberté on les établit dans l'Etat; mais nous sommes ici au troisième âge, et



203w

204

on ne les regarde pas comme au
deuxième comme des essences
nécessaires de la pensée divine.
on ne les croit pas existant d'une
manière fatale dans les objets
extérieurs. On soutient alors qu'elles
sont des actes en partie libres de
l'intelligence humaine.
La philosophie et le monde se
reflètent d'une manière bien
fidèle, et pour citer un exemple
particulier, rappelons que toutes
les phases de la révolution française
se sont reproduites sous une forme
théorique dans les livres de
l'Allemagne. Ces livres allemands
étaient bien loin cependant de
comprendre la révolution française.
Pendant que la révolution la
plus violente se passait dans
le monde de l'action la France
dans le monde de la pensée
s'opérait une révolution aussi
hardie avec ses luttes et ses progrès



7242

208
12

divers.

On a admiré avec raison les harmonies de la nature, mais combien les harmonies de l'action et de la pensée humaine ne sont-elles pas plus étonnantes! Car la philosophie n'est pas un drame qui se joue dans les nuages, elle est mêlée à toute notre existence. Ceux qui la méprisent sont conduits par elle, ils obéissent à une législation, or une législation est une croyance philosophique; ils obéissent à une religion, or dans sa partie la plus intime, une religion conduit à la philosophie. Ils possèdent des arts, mais sans lui-même, sans une philosophie fort développée.

La philosophie est à la racine de toute science. Une comparaison fera mieux sentir cette vérité. Quand on brise un cristal, on trouve à chaque fois



205r

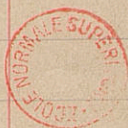
206⁷²

qu'on le brise une figure régulière
et mathématique, jusqu'à ce qu'on
arrive à une dernière forme
qui une fois brisée ne présenterait
plus de figure géométrique. Cette
dernière forme est le noyau, et
c'est d'après l'ordre géométrique que
présentent les noyaux qu'on classe
les cristaux. Les âges de l'humanité
sont représentés par ce cristal.
La polyèdre en sera l'enveloppe.
La première forme sera l'art qui
contient les littératures et toutes
les formes manifestatoires extérieures
de la pensée sans but immédial
te brise le cristal, la seconde forme
sera le droit, puis viendra la
religion. Sous la religion est le
noyau de cristal qui est la
philosophie. Ainsi le noyau
du monde est la philosophie.
Selon quelle des enveloppes est
plus ou moins claire, on renvoie
du noyau à la surface. Ainsi



206v

207r
il faut tâcher d'être universel
au profit d'une pièce particulière
les parties que nous n'avons
pas étudiées nous donneront des
préjugés. L'homme le plus grand
est universel, seulement il
possède à la place de toutes
les connaissances positives ou
des préjugés ou des erreurs.



207v

Idée de
cause.

208
Nous croyons comme les Ecossais
et comme les Allemands et
c'est aujourd'hui une vérité
axiomatique dans la philosophie
Européenne qu'il y a certaines
idées qu'on ne reconnaît jamais
comme nécessaires et absolues
si on les déduit seulement
de l'expérience. Ces idées sont
l'idée du bien moral ou du
devoir, l'idée de cause, etc. prenons
pour exemple l'idée de cause.

J'ai vu un fait succéder
immédiatement à un autre fait
j'ai vu une bille pousser une
bille; ce sont deux mouvements.
L'un a précédé l'autre à suivre,
les deux billes se sont touchées.
Est-ce à dire que la deuxième
bille soit mise en mouvement
parce que la première l'a touchée?
Nous sommes tellement habitués
à l'idée de cause que nous ne
manquons pas de penser que



208v

209

Le mouvement de la Deuxième
bille est l'effet du mouvement
de la première. Mais qui est
ce qui me donne une semblable
opinion? qui me dira qu'il n'y
a pas dans la deuxième bille
une force qui lui est propre,
particulière, qui se trouve sans
aucun rapport avec la force
de la première bille, force qui
a fait qu'elle s'est mise en
mouvement d'elle-même au
moment même où elle a été
touchée par la première bille?
Logiquement on ne prouvera
jamais que la première bille
a mis en mouvement la deuxième
on ne prouvera jamais qu'il y
a dans le mouvement une cause
réelle. Jamais nous ne possédons
avec certitude une cause dans
aucun cas particulier, il est
donc impossible que l'idée de
cause nous soit fournie par



209_{nr}

210

L'expérience et l'observation successives
des faits.

L'idée de cause est tellement
simple qu'elle est indéfinissable
et qu'on ne peut la ramener à
une autre idée. C'est pour cela
que toutes les définitions qu'on
a données de la cause sont
anti philosophiques. On a dit
que la cause était ce qui produit
l'effet. Mais qu'est-ce que l'effet ?
C'est ce qui est produit par la
cause. Le définissant qui nous
est donné est lui-même à
définir. D'autres fois on s'est
jeté dans l'obscurité on a dit que
l'idée de cause est une force propre
mais l'idée de force est plus obscure
que l'idée de cause, puisque la
force en est une conséquence.
Pour en revenir à l'origine de
l'idée de cause nous croyons qu'elle
n'est pas le fruit de l'expérience
qu'elle naît en nous immuablement



210v

à l'occasion de l'expérience, qu'elle
ne soit pas de l'expérience.

Supposons cependant que l'idée
de cause nous ait été donnée
par l'expérience. Cette idée a
produit cette autre idée. Voilà ce
qui m'a été révélé par l'expérience.

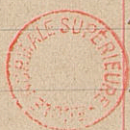
~~Cette idée~~ que conclurai-je de
ce cas particulier produit une
fois, répétée deux fois, cent fois, etc?
Conclurai-je qu'une cause semblable
dans des circonstances semblables
doit produire des effets semblables?
Ce droit ne m'appartient pas.

J'ai vu un nombre infini de cas
particuliers, je conclus pour les
cas particuliers que j'ai vus, mais
rien ne m'assure l'univers pour
l'avenir, de la vérité de mes
conclusions. Ainsi donc en
supposant que l'expérience m'ait
donné l'idée de cause elle ne me
la donnerait pas comme nécessaire
et absolue.

211v

Je conclus donc et je dis : 1^e
l'expérience ne donne pas l'idée
de cause. L'idée de cause naît
non pas de l'expérience mais à
l'occasion de l'expérience 2^e Si elle
naissait de l'expérience elle n'aurait
pas ce caractère de nécessité
absolue qu'elle nous présente.
L'idée de cause, selon nous ne
s'est pas présentée en nous par le
lent procédé de l'abstraction successive
nous n'avons pas tiré la notion de
cause d'une foule de cas particuliers.
Dès le premier cas, elle nous apparaît
aussi complète que toutes les
expériences futures pourront
jamais le donner.

D'après cela, nous pourrions distinguer
deux sortes d'abstractions, l'abstraction
collective ou empirique qui déduit
d'un grand nombre de cas particuliers
une notion générale, et l'abstraction
immédiate qui ne tire pas d'un
cas, mais nous donne à l'occasion



212v

4

75

De ce cas unique une idée absolue
et nécessaire. Les idées absolues ne
peuvent tenir à l'expérience. Les
idées contingentes sont d'un ressort
de l'expérience parce qu'elles ont
besoin pour se fonder de plus
d'un cas particulier. (Cf. la pref. de l'Élé-
mentaire, de l'aspect humain par D. Stewart)

Voilà les principes qui à deux fois
ont produit le plus riche mouvement
philosophique qui ait paru sur la
terre, la première fois dans la Grèce
par Platon, la deuxième fois dans
l'Allemagne par Kant.

Tout une nouvelle clarté sur cette
matière par quelques développements
L'expérience est nécessaire pour
qu'il y ait l'idée de cause, mais
si cette idée venait de l'expérience
elle serait marquée d'un caractère
contingent. Il est vraisemblable
d'après l'analogie que le soleil
brillera demain, mais ce n'est
pas là une nécessité absolue.



243v

214
12

quand je dis : Tout fait a une
cause " j'affirme quelque chose
d'irréversible. L'idée de cause qui
naît à l'occasion de l'expérience qui
naît de la force de notre esprit, est
une loi de notre esprit, c'est une
faculté qu'a notre esprit de concevoir
cette idée, toutes les fois qu'il se
présente dans l'expérience un
cas particulier auquel cette croyance
de cause puisse s'appliquer. S'il
n'y ^{avait} pas de fait nous n'aurions
pas l'idée de cause, mais nous
n'en serions pas moins propres
à croire à l'idée de cause.

Que de riches conséquences découlent
de la grande distinction que nous
avons établie ! Selon qu'on regarde
le beau comme empirique ou non
d'une forme particulière ou
comme une loi éternelle de
l'esprit humain. Part s'élève de
toute la hauteur dont les unités
absolues surpassent les unités



214^v

218

passagères et contingentes. il n'y
a de durée que dans ce qui
ne change pas, dans ce qui
n'est pas éphémère. Réduit à
un élément ^{est} variable l'art
perd une grande partie de sa
grandeur.

En résumé l'abstraction collective
et empirique ne rend pas compte
de toutes les vérités générales,
certaines idées générales, si on
voudrait les tirer de l'expérience
ne pourraient pas être élevées
à un caractère absolu.

Voici la marche que nous avons
suivie jusqu'ici. nous avons
d'abord prouvé la nécessité d'une
science des faits de conscience,
puis indiquant la méthode que celle
doit suivre, nous avons montré
qu'elle passe de l'actuel au
possible. Suivant cette classification
nous avons déjà traité de la
conscience, de la perception, de



215w

216
2
Abstraction, et dans l'analyse de cette
dernière faculté nous avons distingué
deux genres d'abstractions fort différentes
par leurs résultats, l'abstraction collective
et l'abstraction immédiate. Pour prouver
qu'il existe réellement une abstraction immédiate
nous avons cité un exemple bien important,
par lequel touche à la fois aux phénomènes
des deux mondes. Nous avons montré qu'à
l'occasion d'un seul cas particulier nous
arrivons de la cause une idée aussi complète
que si mille cas particuliers étaient venus
se placer sous nos yeux. Mais l'idée de
cause n'est pas la seule qui soit comprise
dans la catégorie des idées nécessaires
obtenues par l'abstraction immédiate nous
allons nous occuper aujourd'hui des
autres idées qu'on obtient de la même
manière, nous souvenant toujours que
maintenant l'examen que nous
allons faire vient à l'occasion
d'une classification et qu'il verra
plus tard les développements qu'il
mérite.



216v

Classification
des vérités
absolues.

217

Ces vérités abstraites et nécessaires,
ces croyances immuables de l'esprit
humain ont reçu des classifications
diverses. Nous nous arrêtons à celle-ci:
1^{re} Il existe la valeur absolue et immuable
des axiomes mathématiques. 2^{de} Il y a
comme les Ecossais l'ont fort bien
établi, la croyance au moi et au
monde extérieur. 3^{de} Il y a et c'est
ici qu'on rencontre le principal
point de contact des théories de
Platon de Kant et des Ecossais, les
idées du vrai, du bon et du beau.
Je sais qu'à l'exemple d'un de nos
contemporains on peut réduire à
deux classes toutes les idées nécessaires
mais cette classification est au delà
de notre enseignement actuel. Nous
aurons dans la suite à nous occuper
de la vérité des axiomes mathématiques
et de la croyance au monde extérieur,
mais aujourd'hui nous ne parlerons
que de la 3^{me} classe d'idées. nous
prendrons pour exemple l'idée du



217v

Idee Du
Devoir

beau moral ou du devoir.
Prenons des exemples de devoir particuliers.
Je dois obéir à mon père, je dois
servir ma patrie, je dois rendre un
dépôt qui m'a été confié, je dois
reconnaître un bienfait. Dans tous
ces cas qu'on pourrait bien multiplier
il y a deux choses, un élément
particulier et un élément général.
L'élément général est je dois ou
en d'autres termes le devoir d'obéir.
Ce qui est identique puisque cela
signifie : l'obligation oblige à. L'élément
particulier est, père, patrie, dépôt
bienfait. On peut sans inconvénient
designer ces éléments par les noms
de fond et de forme. Supposons
qu'un seul exemple de devoir se
soit présenté à nous, il contient à
lui seul l'élément fondamental
aussi bien que tous les autres
réunis. Dans l'idée : je dois servir
ma patrie j'ai l'idée de devoir
aussi complète que si j'avais



218w

examiné tous les cas particuliers
du devoir, ce qui varie si dedans
est la forme. Ainsi l'idée de
devoir pouvant nous apparaître
complète à l'occasion d'un seul
exemple nous devons que cette idée
peut être obtenue par le procédé
de l'abstraction immédiate sans
recourir à l'abstraction collective
qui demande un grand nombre
de cas et d'exemples. D'après cela
l'idée de devoir a donc quelque
chose de supérieur aux idées
empiriques qui naissent du monde
extérieur et pour lesquelles l'étude
conscientieuse de ce monde est
indispensable. Ce privilège que
l'idée de devoir de nous apparaît
après un seul exemple, nous
semble mériter le nom de loi
nécessaire de l'esprit humain.
L'apparition de l'idée de devoir
à l'occasion d'un seul exemple
indique assés que notre esprit aint



219v

une faculté toute particulière et prête à se développer à l'occasion d'un seul exemple. Cette faculté particulière qui n'a pas besoin d'un long procédé de l'expérience peut être appelée loi primitive.

Le devoir est donc une chose absolue, nécessaire, invariable. Car s'il ne nous présentait pas ces caractères comment les tirions-nous de l'expérience extérieure? Comment nous élèver à l'idée du devoir?

Dans les exemples que nous avons cités qu'arriverait-il si l'on voulait tirer le devoir de la partie secondaire qui n'apparaît qu'à l'occasion du monde extérieur au lieu de le tirer de la partie fondamentale? Si dans cette proposition, je dois obéir à mon père on voudrait tirer l'idée de devoir de la parenté de la filiation il me serait impossible de l'étendre à aucun autre cas. Je ne puis



220 N

tenir une règle invariable que d'un
 élément fondamental qui est: je dois
 l'idée, mon père ne se représentera
 pas dans d'autres cas, c'est le élément
 emprunté au monde extérieur la
 chose intérieure qui ne varie ja-
 mais, et qui nous apparaît à
 l'occasion de quelque exemple que
 ce soit est: je dois. L'idée fonda-
 mentale de la morale est l'idée
 absolue du devoir

Si l'on voulait prendre une
 autre idée pour le fondement
 de la morale, si l'on n'admettait
 pas l'idée du devoir comme une
 idée très simple et qu'on voulait
 la résoudre dans l'idée d'intérêt,
 quel est ce qui arriverait? L'intérêt
 varie suivant les individus, il
 n'est pas une règle commune, car
 nos goûts nos penchants varient
 d'individu à individu. Le caractère
 d'une loi morale est d'être
 obligatoire, mais avec la variété



221v

de nos desirs qui décidera en morale qu'on doit suivre tel plaisir de préférence à tel autre? Si l'on dit qu'en général on doit suivre le plaisir on oublie que le plaisir n'est qu'un mot; il n'y a pas de plaisir en général mais seulement des plaisirs particuliers qu'on réunit sous le seul mot de plaisir. Le plaisir n'est pas une idée simple et absolue comme le devoir, c'est une idée très multiple, et qui par cela même ne peut porter avec elle l'autorité d'une règle.

Si l'on disait que le fondement de la morale ne repose pas sur une idée simple, mais sur une réunion d'idées composées fournies par l'habitude et l'éducation cela ne ferait qu'éluder la difficulté, alors comme dans l'exemple précédent on admettrait une grande multiplicité de règles. Cette éducation nous la



922 N

Donons à des machines, Voir les machines ont-ils tiré cette idée? quelque nombre de générations qu'on suppose, il faudrait arriver à un premier homme, et cette idée Voir celui-là l'aura-t-il tiré? C'est là que nous restons malgré nous dans l'idée simple.

Objection

Mais voici l'objection la plus grave. La morale pourrait être fondée par l'idée composée d'obéir par obligation à la volonté de Dieu. La seule énonciation la réfute. L'obligation d'obéir à Dieu n'est pas une idée simple. Pourquoi dois-je obéir à Dieu? Parce que c'est un devoir. L'idée de devoir est donc antérieure. L'obligation d'obéir à la volonté de Dieu n'est donc pas le fondement de la morale. C'est là le sujet que Platon développe dans son Euthyphron.



Si l'on faisait reposer la morale sur l'idée de perfectionnement nous

2235

répondrions que ce n'est pas une
idée simple. Pourquoi doit-on se
perfectionner? Parce que c'est notre
devoir. Se perfectionner c'est suivre
de plus en plus le devoir. Ainsi
nous arrivons toujours à l'idée
simple de devoir qui est le fonde-
ment de tout dans la morale.

L'idée de devoir est donc une
idée simple, nous ne la recueillons
pas d'une foule de cas particuliers
un seul cas suffit pour nous
la donner. Dès que c'est une
idée simple toute la variété des
cas particuliers ne nous en
apprennent jamais plus qu'elle.

Elle présente donc le caractère
nécessaire à la morale qui doit
reposer sur une idée simple
universelle obligatoire pour tous.

Cette idée ne vient pas de l'expérience
et voici contre cette opinion un
argument plus décisif, le plus
fort qu'on ait jamais opposé à



24 v

228
La morale empirique.

Supposons un instant que l'idée
de devoir n'est pas indépendante
de l'expérience dans notre esprit,
et qu'une idée ne peut nous
paraître obligatoire que lorsque nous
avons vu les suites bonnes ou
mauvaises qu'elle peut avoir.
Qui nous guidera les premières fois
que nous nous verrons dans le
nécessité d'agir? Si pour me croire
obligé d'agir de la sorte filiale
il faut que j'aie expérimenté en
moi-même et dans les autres
quelles seront les suites de cette
piété? Quel motif d'agir me
poussera à la première occasion
d'exercer ce devoir? Est-ce le
résultat de l'expérience future que
nous n'avons pas faite? Les termes
eux-mêmes sont contradictoires.
Dans ce système la morale attendant
les résultats de l'expérience, nous
avons besoin d'une règle à priori
qui nous guide avec certitude dès



225v

le premier cas où nous exerçons
des actes volontaires. Autrement la
règle de notre conduite viendrait
un peu tard, peut-être même
quand il ne serait plus temps.
Dans ces circonstances où il faut
prendre une détermination soudaine
on pourrait faire le mal sans
à examiner ensuite si l'on a agi
suivant les règles du devoir. Ce mal
lui-même ne pourrait être imputé
à l'homme puisqu'il n'aurait pas
une règle primitive qu'il pût
suivre. Il faut donc et nous serons
toujours là il faut une règle qui
précède l'expérience et qui accompagne
la première occasion d'exercer
l'expérience.

Les applications de nos principes sont
riches et fécondes. Je n'en déduirai
qu'un exemple. Supposons que
l'idée de devoir soit simple, qu'elle
ne soit pas réductible en des idées
tirées de l'expérience, quelle simplicité



262

228
l'action va se trouver dans la conduite
des hommes, et particulièrement dans
cette science des problèmes politiques
où il est si difficile de se
conduire. Voilà un roi qui délibère.
S'il suit l'intérêt, comme principe
dominant que de décisions suprêmes.
L'intérêt de celui-ci contrarie l'intérêt
de celui-là. L'intérêt de tous peut
être contraire à celui d'un seul
individu. Si la mort d'un seul
est nécessaire au bien être de tous
sous l'empire de la morale de
l'intérêt je ne voudrais pas être
designé comme devant par ma
mort assurer le salut de tous; on
ne manquerait pas de me sacrifier.
On s'explique par là la facilité
que dans plusieurs siècles on avait
à verser le sang humain. On
demandait en payement aux victimes
ce malheureux principe Salus populi
suprema lex esto. Sous l'empire du
devoir la vie de chaque individu
est aussi assurée que la conservation

907 n

De la communauté tout entière. Quand
l'intérêt de tous demanderait le
sacrifice injuste d'un individu
le savoir qui est dans une sphère
supérieure à l'intérêt de tous, ne
souffrirait pas ce sacrifice. Il
vaudrait mieux que des millions
d'hommes souffrissent que de commettre
une mauvaise action. Quand le
mort injuste d'un homme devrait
sauver tous les globes, il faudrait
plutôt que tous les globes périssent.

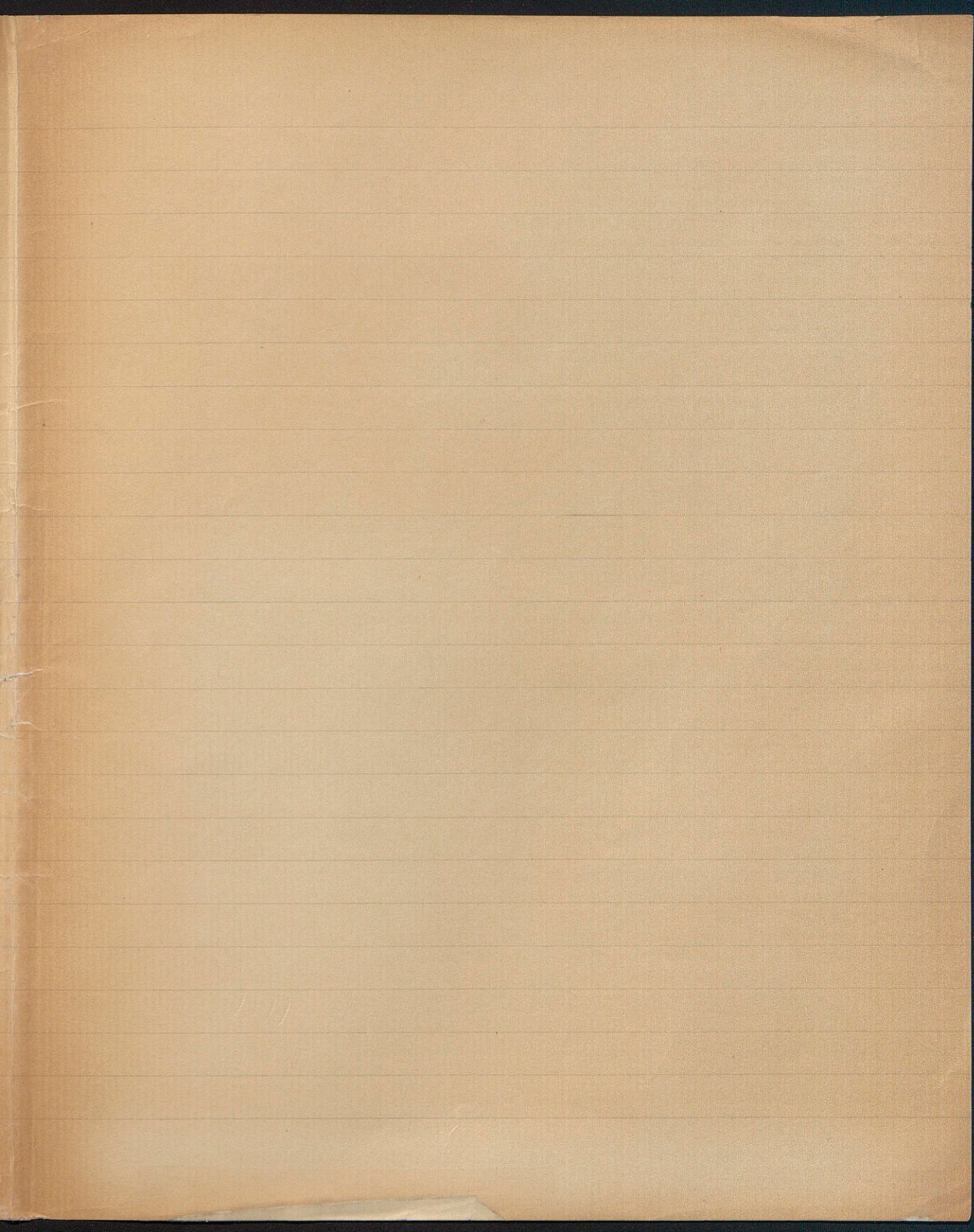
Si nous entrons dans la
supposition qu'on peut sacrifier
un à tous, ~~on~~ nous prouverait
bientôt qu'on peut en sacrifier
2 - 3, etc, peu à peu nous trouverions
des raisons pour sacrifier tous
au bonheur de tous, et nous
croirions encore faire un bon
marché. A de grandes époques his-
toriques, on est tombé dans ces
égarements qu'on a voulu assurer
le salut public par l'extinction
des particuliers.

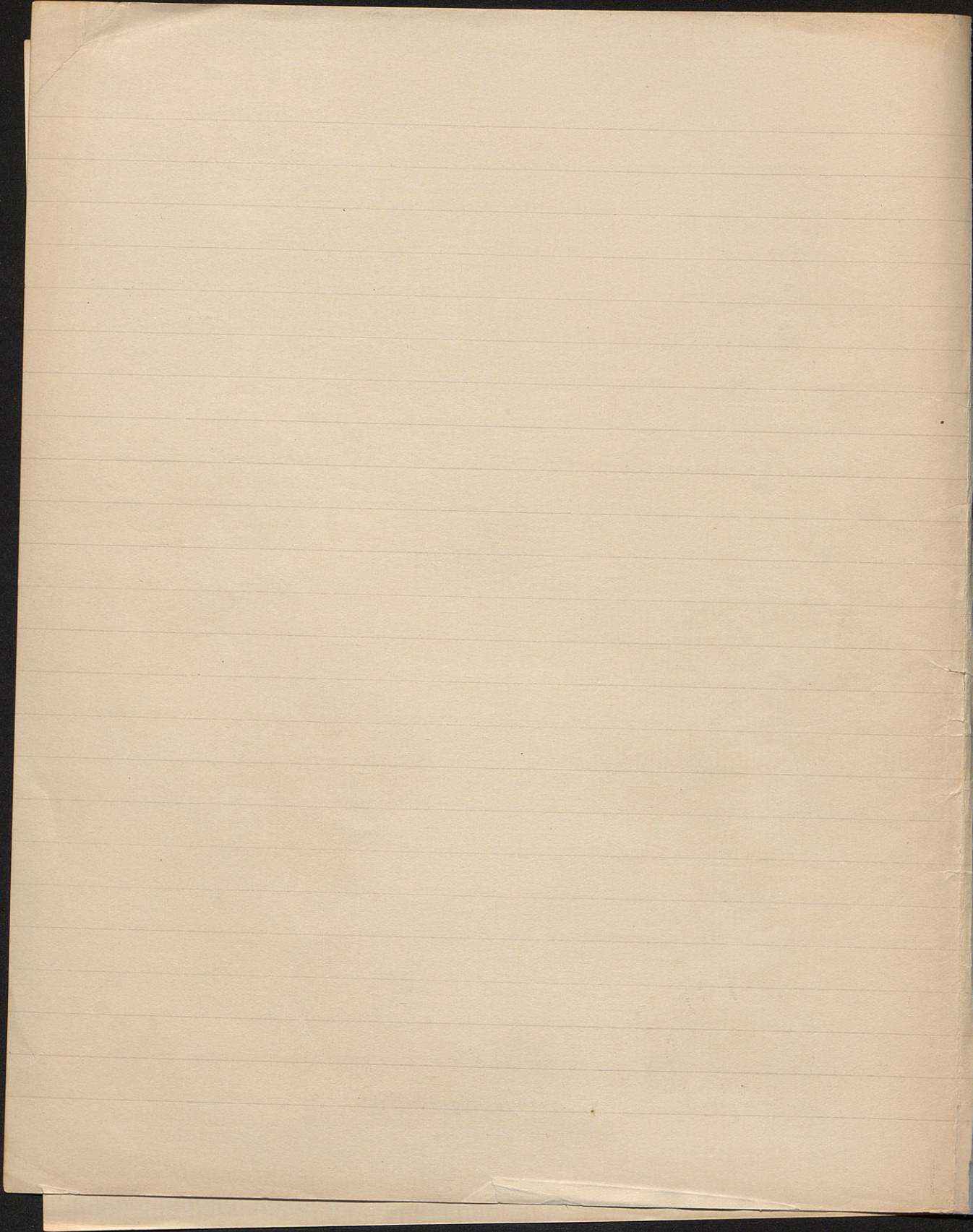
228v

229
La morale fondée sur le devoir
est celle de Platon mais il y a
mêlé un élément de bonheur.
Cet élément y entre, il est vrai
mais d'une manière bien secondaire.
Les Stoïciens ont repoussé l'élément
du bonheur, et ont fondé la
morale sur l'idée unique du
devoir. C'est aussi la morale de
Kant. Pour lui et aux yeux de
la logique, le seul élément de
la morale est le devoir. La
volonté de Dieu est obligatoire
mais à cause du devoir. L'espérance
d'une vie à venir est une préface
moral à condition qu'on la
réduise de l'obligation du devoir.
Car sans cela on retomberait
dans la morale de l'intérêt.



229v





MM gé 25 A (1/2)

8

RÉSERVE

FONDS MICHELET

1 B

Cours de Philosophie.. Ecole Normale,
1827-1828.. Suite.

6 cahiers.

M. 9

1 B

MICHELET.. Cours de philosophie.. Ecole Normale,
1827-1828. Suite

6 cahiers..

(Minute du cours et copie faite sous la dir. de G.
Monod)

I0) 7e leçon : De la mémoire.

11) 8e leçon : De l'association des idées.

I2) 9e leçon :: De l'imagination.

I3) I0e leçon :: Rapports de la logique et de la
psychologie.

I4) 11e leçon :: L'induction

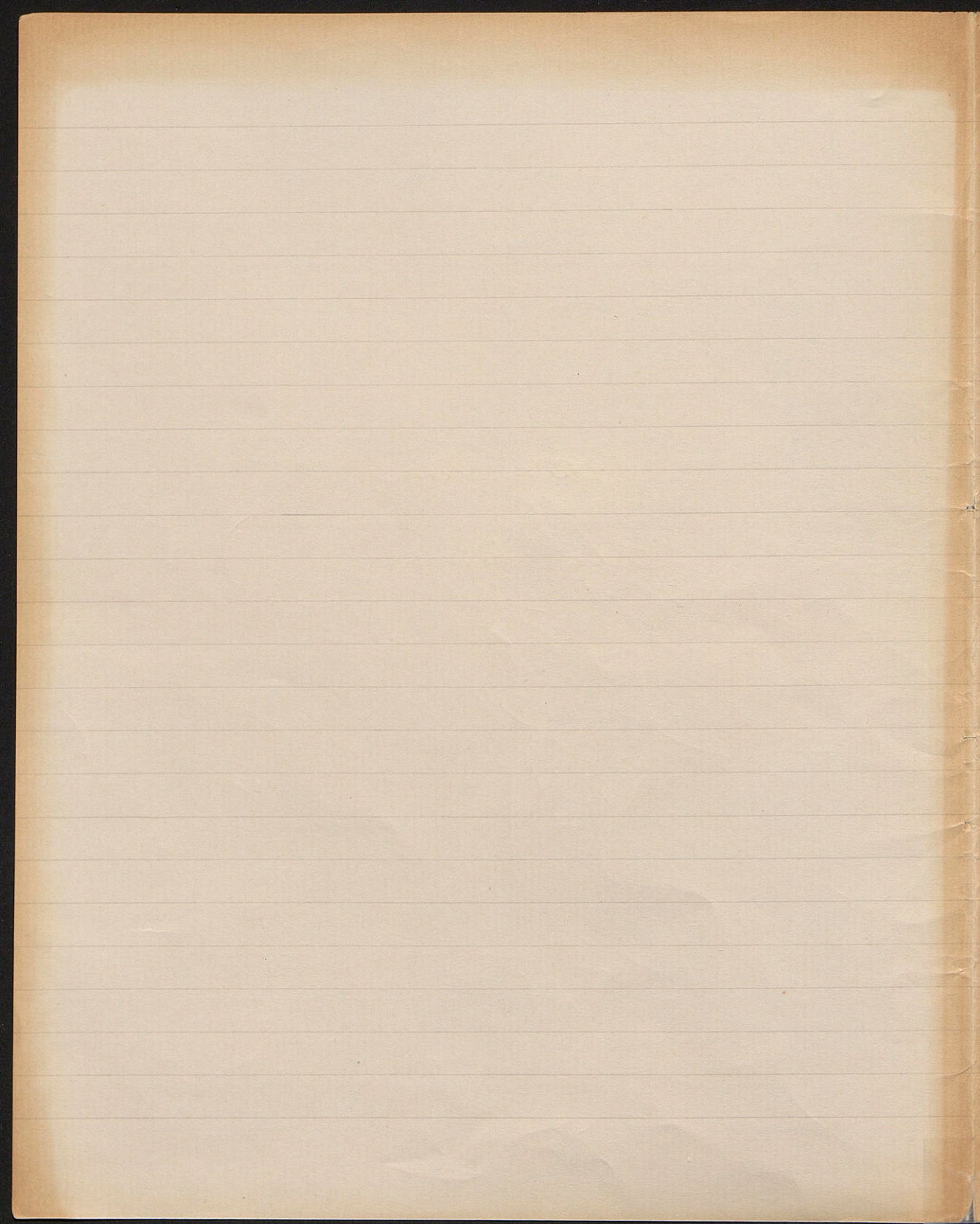
I5) I2e, I3e, I4e leçons :: De la méthode

I6) I5e, I6e, I7e, I8e, I9e leçons : Des signes et
du langage

10
Septième Lyr.

De la Mémoire





De la mémoire.

Avons le nous occupé de la mémoire, nous allons examiner en peu de mots comment une idée passe par toutes les facultés que nous avons étudiées. Nous verrons ainsi jouer cette machine dont nous avons examiné les rouages particuliers, d'après le loir qui ont été posés. Prenons un ex. d'idée simple d'un monde extérieur, l'idée de la couleur verte. Je perçois le vert qui est devant moi, mon esprit agit sur cet objet extérieur, & voilà une action que j'appelle perception. Mais ne puis-je pas, même plus tard, dans l'absence même du corps qui a excité l'idée de couleur verte, me la représenter encore, réitérer la perception? L'expérience me prouve l'impossibilité. Voilà donc encore un acte de l'esprit, mais c'est à l'occasion d'un objet absent, et je l'appelle conception. Pour obtenir l'idée simple de la couleur verte, j'ai été obligé d'employer l'abstraction. Supposons de plusieurs perceptions, de plusieurs abstractions, pour nous procurer un nouvel acte, me donner une idée générale. Mais cette idée générale ne peut-elle pas nous mener plus loin? Après avoir observé la perception, la mémoire, l'abstraction & la généralisation, nous pourrions faire qq. chose de plus, nous pourrions contredire le vert comme qualité d'un objet, la nature de cet objet comme cause de l'effet qu'il produit sur nos yeux. Cela nait une faculté nouvelle, le rapport de la cause à l'effet, le raisonnement.

Il y a une autre manière d'associer les idées, elle appartient à l'association des idées, faculté capricieuse dont les lois n'ont pu être déterminées. La vue du vent me rappelle mille idées, peut-être celle de la campagne où j'ai vécu, celle du printemps, de la renaissance universelle, de l'espérance, de l'avenir. Ainsi voilà une faculté mise en jeu, non nécessairement mais à l'occasion d'une abstraction, à l'occasion d'une sensation, nous avons obtenu par l'attention une perception qui conservée par la mémoire, servirait ce qu'on appelle conception. Sur cette idée perçue & d'ailleurs vaine, j'applique l'abstraction, d'où je tire une idée générale à l'occasion de laquelle je puis mettre en jeu des facultés nouvelles, soit l'association logique ou raisonnement, soit l'association proprement dite qui rapproche les choses non par la ressemblance, l'extension, mais par des rapports de cause & d'effet.

Prenons maintenant un exemple dans le monde intérieur, dans la conscience. Un car se présente, si j'ai un devoir à remplir. Ici nous ne pouvons pas la perception que mon esprit agit, c'est par la conscience. Et une seule occasion de devoir individuel j'associe l'idée générale de devoir absolu; je procède ici non par l'abstraction collective, mais par l'abstraction individuelle. Le second de la mémoire est individuellement inutile.

Enfin dans l'examen de l'homme nous nous sommes imposé. De Gaulle & Stewart a placé l'association des idées avant la mémoire; nous croyons qu'il a eu tort. Car l'association des idées suppose la mémoire, l'association est la faculté de lier des idées, par des rapports de ressemblance & de conséquence de cause & d'effet. L'analyse que nous allons faire de la mémoire est tout à fait logique & psychologique.

La mémoire, dit De Gaulle & Stewart, doit avoir 3 qualités. La faculté pour apprendre, la ténacité pour garder ce qui lui a été confié; la promptitude pour rappeler des souvenirs. Cette dernière faculté, le rappel des idées est ou fortuite ou volontaire. Quid nous nous souvenons malgré nous de choses que nous voudrions oublier, qqd. le rappel

Enfin quelques
constitutives.

est volontaire. Pour cette faculté mystérieuse de chercher dans son esprit quelque chose qui n'y est pas, de revenir à un acte d'indifférence qui a eu lieu déjà, toutes les hypothèses physiologiques nous paraissent faibles. Une des plus grandes différences d'êtres est entre les esprits, est cette faculté plus ou moins grande d'être rappelés tout ce qu'on a jamais eu dans l'esprit. Les esprits de l'ordre des champs de impressions, se perdent, se font évanouir. Pour la partie psychologique de la mémoire, partie qui appartient aux modernes, la partie logique est la recherche du principe, l'analyse du lien qui nous pouvons nous-mêmes la faculté d'être souvenue de la mémoire. Nous avons donc deux choses à faire. 1° l'analyse de la mémoire, 2° l'usage des moyens propres à la perfectionner. —

En quoi elle diffère de l'attention et de l'association des idées. —

La mémoire est une faculté des sens, une qui ne peut être isolée, d'un autre. 1° elle est par l'attention, car dans la mémoire on n'a que le rappel est volontaire; il y a le sentiment que la chose à laquelle on s'applique est présente. 2° elle est par seulement l'association. Car la mémoire suppose encore que le chose associée soit présente, et d'autant la mémoire s'associe par toujours. On peut se rappeler une chose renique. La mémoire est donc distincte de l'attention et de l'association, mais elle est cependant liée et dépendante. Pour donner lieu à la mémoire l'attention est nécessaire; les choses qui n'ont pas été notre attention s'échappent promptement de notre esprit. Lorsqu'on oublie aisément certaines choses, il faut pour pouvoir la mémoire s'y faire entrer l'aide d'un autre esprit, mais cherchons à voir l'attention le point de vue intéressant que peut présenter l'objet. Dans la psychologie nous avons donc une distinction de la morale; que ceux qui s'occupent par la psychologie trouvent le point de vue moral; ils apprennent ainsi la psychologie par la morale. Lorsqu'un objet nous déplaît et que nous n'avons besoin de le s'occuper, il faut toujours nous en tenir pour bien nous assurer si ne font pas rapport capable de nous attirer. La mémoire est un mot de fortifier la mémoire, c'est à dire fortifier l'attention et l'association de l'idée.

Moyens de la renforcer. —

Puis que la mémoire est liée à deux facultés, elle s'affaiblit de deux manières, ou par l'affaiblissement de l'attention ou par le dérangement de l'association.

Pourquoi la mémoire est-elle généralement plus faible chez les vieillards? C'est à dire parce que de ceux qui ont moins de puissance s'y associent les idées, cette faculté n'est pas dans la jeunesse plus facile qu'à tout autre âge. Ils perdent généralement la mémoire par défaut d'attention. Après avoir essayé beaucoup de choses, après avoir été trompé dans beaucoup d'espérances, on s'écartera moins à l'avenir, après qu'on assure son sort, l'idée de l'avenir arrive, et on perd moins d'attention aux objets extérieurs. L'attention s'associe avec la mémoire. Il faut entretenir toujours la faculté de l'attention, ne la laisser jamais dormir; il faut faire en sorte qu'il y ait soit plein de service, qu'on soit intéressé par ce qu'on fait et par cela se ranimer par la variété des idées. Le repos de la mémoire la ramène s'introduire dans l'avenir. Car

l'activité le service d'un conservant les plus arde de leur faculté intellectuelle, et notamment la mémoire. Quand on se trouve dans un grand mouvement d'idées, l'un échappe à cette langue fineste; puis quand on est éloigné de tout le centre d'idée, il arrive de l'émotion l'un; on le renvoyant des idées excitées par l'émotion extérieure, se jette dans l'émotion intérieure, puis quand matériellement leur cœur, on le retrouve bien plus petit nombre, conservant l'impulsion de cette activité intellectuelle, mais assez pour s'entretenir. C'est la loi de la préférence le service qui ont beaucoup donné au sentiment, la même chose qui prise fort de là, c'est l'impulsion, et un point est un rare et heureux accident. Le véritable service ne donnera pas au sein de cette indolence. Sur dix mille jeunes hommes, vous avez peine à trouver un grand point. Pour conserver la forme la plus de nos facultés et en particulier de la mémoire, il faut donc empriser l'activité de notre esprit par tout le moyen qui sont en nous.

Le service de la mémoire.



Influence de l'usage des signes sur la mémoire.

Il n'est nul, quelle différence que présente les mémoires différentes peut s'évaluer par la différence de ces activités, de leur volonté. On pourrait cependant partager les mémoires en deux classes. La première est celle de l'esprit où domine la promptitude et la faculté de rappel, d'appréhender les rapports de ressemblance ou de différence, c.à.d. d'appréhender l'association des idées. La 2^e est l'activité de l'esprit tonales qui associent les idées d'un même rapport de similitude et de conséquence, de cause et d'effet. Les 1^{ers} sont de l'homme d'esprit, le crâne, la 2^e de l'homme de cœur.

Mais ajoutons à cela une observation de M. D. Houv. Il nous arrive que les esprits cultivés par l'étude de langues se renouvellent de choses par des signes verbaux, et par conséquent tout abstrait, tandis que les esprits peu cultivés appellent ordinairement à leur secours des signes matériels concrets et qui s'adressent aux yeux. Il s'agit d'un arbre, l'esprit cultivé s'applique à mot d'arbre son propre rapport avec l'onomatopée latine. Le mot cheval lui rappelle la même idée d'après l'image présente à son esprit d'un cheval compagnon de son travail. L'esprit peu cultivé rappellera la forme du mot. On pourrait tirer de là de nombreuses indications rigoureuses contre la culture de l'esprit. Nous verrons un jour que ce signe concret qui semble supérieur aux signes abstraits, en ce qu'il s'adresse à l'imagination, joueraient d'un rôle dans les choses de la vie.

La méthode de signer doit servir à l'entraînement de notre mémoire. Cette habitude de penser avec des mots, de nous servir de langue, doit être bien puissante.

Dans cette question se trouvent aujourd'hui le vaste & intéressant ouvrage de M. Desferando sur le langage. Cet ouvrage est une de ceux qui comprennent le plus d'éléments philosophiques; c'est la démonstration de tout son pouvoir. L'utilité d'un tel ouvrage est faite. On y considère 1° l'ensemble de la faculté de l'esprit humain, 2° le génie de la langue qui est résulté de la faculté, 3° le caractère des sciences nomenclatures & scientifiques. Le 1er volume est dédié à beaucoup de contestation; mais le 2e & le 3e en ont encore y donne lieu. Le sujet qui en y sont traités: la langue universelle - le génie de quelques langues - influence du signe sur plusieurs arts - analyse & synthèse - diverses classifications de science. -

Ajoutons, si nous le pouvons, que cette mémoire facile & prompt qui conduit à des résultats si bizarres & si inattendus, appartient aux citateurs; quelle est fondée sur l'association d'idées, & que tous nos efforts doivent tendre à la dominer au profit de cette mémoire où tout s'établit d'après le rapport de cause & d'effet.

Quant à la question de savoir si on fait bien de commencer l'éducation par l'étude de la langue, D. H. est de cet avis, M. D. Stail dans son Allumage a traité & résolu ce sujet qu'il av. sans doute entendu débattre entre de hommes d'une grande force de génie. -

Nous avons considéré la mémoire sous le rapport psychologique; maintenant nous l'examinerons sous le rapport logique, et nous tâcherons de mettre quelque unité dans les remarques dispersées chez les écrivains. Voici donc la question que nous nous adressons: Comment perfectionne-t-on la mémoire? Ici la réponse est simple, c'est en perfectionnant la science. Sans doute c'est une manière peu philosophique en apparence, qu'on rattache ainsi la solution d'une question générale à une question d'un ordre secondaire. Ce serait un grand défaut dans un livre, mais ce n'est pas dans notre enseignement. Pour suivre la marche contraire, il faudrait être préparé par de l'étude étendue; mais quand l'état où nous nous trouvons, notre but est d'augmenter très promptement nos moyens de retenir & par conséquent de nous intéresser à la science: car on ne peut que par proportion de l'intérêt qu'on a pour la science, inspire. De sorte que nous pouvons rattacher la question générale à la question particulière.

On a imaginé beaucoup de moyens matériels de perfectionner, d'aider la mémoire. L'un d'eux est la mémoire logique qui d'après des circonstances extérieures aide l'écrivain à retenir l'enchaînement de ses arguments. Cette mémoire avait cela de commode qu'elle dispensait de l'écriture d'un discours d'une manière très simple & véritablement profonde.

Comment on perfectionne la mémoire. -

mémoire logique.

Méthode de
modernes. —

Il faut perfect comme
la science —

Il suffisoit de retenir une simple association d'idées, & de la présenter dans une liaison apparente, et, comme alors on n'écrivoit pas les discours à mesure qu'ils se personnoient, qu'il falloit les prendre au vol p. les réviser, il étoit impossible à l'adversaire de comprendre l'ensemble d'un discours dont il n'avoit pu saisir cette mémoire artificielle étalée en secret de mauvaise foi, au sort par la fausseté, ce que nous regretterions. Nous ne sommes guère plus portés à louer ces méthodes modernes qui ont la prétention de faire retenir bon ou mal gré des choses qui ne sont pas dans l'esprit. Elles ont cela de dangereux qu'elles accoutument l'esprit à se contenter l'association accidentelle, à ne pas les lier de près, les rapports de causalité qui aideraient la mémoire & fortifieraient l'intelligence, mais de substituer à ces rapports de simples liaisons toutes matérielles. Pour perfectionner la mémoire, il faut donc perfectionner la science. Or comment se perfectionne la science?

Des considérations générales nous sont ici nécessaires. L'homme est un, le monde auquel il a affaire est multiple & complexe. L'homme intérieur quel homme porte en lui, demandant quel il est, analyse, qu'il l'analyse, par là même qu'il l'analyse, complexe, dis-je, est multiple; car on l'analyse que ce qui est composé de plusieurs parties. Le 1^{er} pas de la science est de percevoir cette multiplicité, comme multiple, c.à.d. de percevoir les faits séparément. C'est ce qu'on appelle analyser. Mais ensuite si l'on veut d'un étroit unité de l'esprit humain comprendre l'infinité variée des phénomènes du monde extérieur, il faut trouver des procédés pour ramener la multiplicité à l'unité. Dans ce procédé consiste tout le secret de perfectionner la mémoire.

Prenons des exemples. Lorsque les anciens botanistes voyant toute la variété des plantes, quelle difficulté n'éprouvoient-ils pas pour placer dans leur esprit, toute cette individualité? On faisoit il est vrai, des espèces, mais ces espèces étoient innombrables. Envenimant alors, & de la plante d'après leur caractère extérieur, d'après la forme de leur fleur, de leur fruit, etc. cette classification aid. la mémoire, et perfectionne même la science? Mais combien la mémoire n'est-elle pas plus aidée, lorsque l'homme ramène cette classification à une autre plus simple qui est fondée sur le sexe de la plante. Nous ne cherchons pas ici la classification scientifique, seulement nous disons qu'elle est plus simple.

Lorsque Verner essaya de classer les minéraux d'après leur caractère intérieur, abstraction faite de leur noblesse, de leur valeur intrinsèque, lorsqu'il les rangea d'après leur poids et leur densité, il se donna un moyen d'aider la mémoire. Cependant cette méthode qui présentait le moyen de faciliter la mémoire, av. de grand inconvénient, p. l'indistincte. Car si on faisoit attention qu'à la couleur, on pourroit être tenté de mettre le souffre & l'or dans la même catégorie. Mr. Haüy comme toute la science des pierres dans la classification par rigoureuse & l'arr. à son principe infiniment simple celui de la cristallisation. Tout minéral parvenu à l'état de cristallisation présente de former toujours géométriques, toujours régulières, qui se réduisent à une forme au-delà de laquelle se présentent de former régulières, la forme régulière est ce qu'on appelle le noyau. M. Haüy fonde sur ce principe la classe des minéraux d'après la forme qui se présente à l'œil, ce qui aid. puissamment la mémoire, le véritable système minéralogique sont la classification scientifique.

C'est tout vis-à-vis de la science qui ne consiste qu'en classification, qui ne se réduit pas de cause, & peut se priver de même d'un système qui s'occupe de la cause & comment la perfection de la science vient au secours de la mémoire.

Il n'y a que deux Sciences qui s'occupent de l'homme, la physique & l'histoire. Et qu'avons nous fait dans notre cours d'histoire ? Vous avez marqué 99 points éminents, auxquel on peut ramener tous les autres. Notre classification n'est pas scientifique elle n'est qu'externe, mais c'est déjà un peu de fait. Pour aider la mémoire. Nous avons remarqué que la royauté fondée par Charlemagne s'est effondrée par Philippe Auguste, partitionnée par St Louis, organisée par Philippe le Bel, au treizième siècle, sa forme féodale sous la régence de Louis le Jeune, s'est reproduite avec des adoucissements successifs, sous Louis XI, François I^{er}, Louis II. Cette étude n'est pas profonde, mais elle est juste et tient à un fait de rapport, fourni par la nature même de chose. C'est en effet un loi générale de l'histoire que les mêmes révolutions se reproduisent toujours, sous des circonstances différentes, parcequ'il n'y aurait pas de progrès, mais ce sont des cercles qui vont toujours en s'agrandissant. Dans la physique un illustre ex. est celui de Newton qui ramène toute la variété de phénomènes célestes à un seul principe. Mais les nôtres qu'il n'y aurait pas de système régulier comme celui de Newton, la simple découverte d'une cause est un progrès. la science s'avance par un moyen de plus l'aider la mémoire. Quand Franklin, découvrant l'identité de phénomènes électriques avec la foudre, a donné par une expérience hardie la manière de conduire la foudre, il a trouvé un perfectionnement dans la science de la science. De là un grand nombre de phénomènes incohérents et par là difficile à retenir se sont présentés à un mémoire satisfaisant à la mémoire.

Nous aidons
la mémoire dans
l'étude d'une
science.

Ces principes d'induction préliminaires nous donnent maintenant un fil pour nous conduire au milieu des observations de détail, indiquées, indiquées, de même nous, mais dispersées, qui se trouvent dans l'ouvrage de M. D. Harnard sur la mémoire. Ce philosophe, après si saine, si libre dans sa marche, qui nous a donné chez lui l'équilibre, il faut l'arrêter, ce qui ne peut se faire qu'en mettant en regard la philosophie allemande, où les classifications sont plus rigoureuses. Entrons maintenant avec D. H. dans l'observation de détail.

Pour aider la mémoire, il faut avant tout arriver préparé aux choses qu'on veut savoir. Il faut préparer il faut avoir non seulement les connaissances qui sont l'ordre logique précédent celle qu'on veut acquies, il ne faut pas seulement avoir étudié la psychologie, avant la logique, la métaphysique, avant la géométrie, avant l'étude de la philosophie, il faut avoir acquis certaines connaissances de fait, qui sont par les rudiments mais qui peuvent fournir des exemples, l'éclaircir la fortifier. Il faut que ceux qui étudient la philosophie, connaissent la méthode la plus parfaite de raisonnement, qui se trouve dans le mathématiques. En d'autres, la connaissance de 99 faits, ou physiques ou scientifiques est indispensable. Il ne faut pas en fermer la philosophie, comme l'ont fait plusieurs philosophes, et notamment Descartes, dans l'atome du moi, car on ne connaît le moi qu'à condition d'avoir obtenu ce qui lui est opposé, c.à.d. le non moi. L'homme se manifeste d'immensité de la variété de son être, on peut ainsi l'étudier dans une infinité de faits extérieurs & même dans les faits de la nature (V. Schelling).

Ensuite p. étudier une science, il faut bien remarquer d'après
quels principes les faits de cette science sont associés. Dans les
mathématiques les idées s'associent d'après le rapport logique.
Dans la physique & dans l'histoire c'est par le rapport de causalité.
Dans l'art le principe dominant est sans doute le rapport de
utilité & de différence; mais le second autre rapport s'y
trouve aussi.

Il suffit maintenant d'abréger d'abord par une introduction
générale à rattacher au question générale à une question particulière.
Nous nous sommes demandé comment se perfect commencent la science.
Nous avons répondu que c'est par la réduction du multiple à l'unité.
Nous avons dit qu'avant d'étudier une science, il faut s'armer des
connaissances qu'elle suppose & de plusieurs autres encore qui lui
servent d'appui. Restent toujours dans la question de
détail; nous en avons noté le principe d'association
dominant dans la science dont on s'occupe.

NOTE NORD

Qu'arrive-t-il quand on a ainsi les circonstances préliminaires
de quoi a-t-on fait le principe dominant de l'association de l'idée? L'étude
prend une allure plus dégagée. L'esprit traverse la science avec
force, rejette l'insignifiant, saisit l'essentiel, il apprend à dis-tinguer
l'important relative des choses. La science alors est un plaisir.
L'attention se fixe sur qq. points principaux aux quels on ramène
tout. Dans le programme nous venons de marquer le rapport de
cause & effet. La multitude d'idées doit soulager l'esprit.
Il s'agit d'un point d'histoire, du règne de Philippe le bel pour
lequel l'altération des monnaies a eu des tristes résultats, le
quel a fait un étude particulière de l'économie politique aura
une famille bien plus grande, non seulement pour juger mais pour
réviser les faits historiques. Le mémoire profite ici de rapports
établis entre des sciences diverses. Or comment multiplier les
rapports? C'est en multipliant nos connaissances. Celui donc qui n'a
que deux connaissances, a 4 rapports différents. Celui qui
a 4 connaissances, a 16 rapports différents. En augmentant nos
connaissances, nous multiplions par la somme de nos connaissances
dans un rapport simple, mais dans le rapport composé. Dans
les 4 que nous avons cités nous supposons des objets simples qui
nous servent d'attribut. Avec 16 rapports nous avons donc une
probabilité de 20 que nous nous pourrions en diviser. Mais
on peut en avoir 16 rapports, formant 16
vues, fatiguerait la mémoire. Il n'en sera pas ainsi
car les rapports s'aident en se combinant. Il s'établit entre eux
des classifications artificielles peut être hypothétiques, mais
qui aident la mémoire. Nous avons cité la
classification hypothétique de Vernier. Cette classification
supplémentaire qui s'appuie sur la mémoire. Les
classifications artificielles & hypothétiques sont donc utiles
mais pourvu qu'on les considère comme artificielles & hypothétiques.

Secours que la
mémoire tire de
l'écriture.

Entre tant de moyens artificiels matériels d'aider
la mémoire, il y en a un qui mérite particulièrement
notre attention, c'est l'écriture. L'écriture est une science
artificielle (montre à quel point on s'en sert pour la mémoire
je m'en fais une de papier). Sans l'écriture la plupart des sciences

conscience, plaisir, et non seulement il y seroit peu
parables, mais par beaucoup de ces, dans la science qui
exigent une longue suite de raisonnements, est à peine l'un
des autres, nous serions arrêtés au 2^e ou au 3^e pas, parce que
la mémoire ne pourroit retenir le commencement, pendant
que nous étions en train de conclure les conséquences. Dans la mathématique
où la chaîne du raisonnement est si serrée, tout proprement
dans la mémoire est impossible. Mais même en politique
et en morale, où les raisonnements sont moins longs,
nous flûter complétement, on ne peut se passer de objections plus
complexes, où les nuances varient à l'infini, tandis que
la mathématique se fait sentir une continuité constante, que
c'est toujours l'un à l'autre, ou retrancher le premier pas.
C'est en effet, dans la science, l'écriture seule peut donner prise aux
raisonnements. Rousseau a dit, que les lettres ne servent qu'à écrire,
il l'aurait presque dit, et pas. C'est parce qu'il ne revenait plus
sur ce qu'il avait écrit. On ne peut, sans quel seroit
s'affaiblir la mémoire de objets particuliers, même les
maux, quand il s'agit de l'écriture, en raisonnant, l'écriture
est surtout d'un grand usage. Surtout si on écrit la
raisonnement, et d'autre, et est de la plus grande importance de la
traduire à la machine, et dans son style. C'est aussi qu'on l'approprie
à l'un ou à l'autre. C'est aussi qu'on se la fait de la mémoire.

Objection contre
la perfectionnement
de la mémoire.

On a fait à tout ceci une grave objection : qu'en s'en
besoin, à 7 ou 8, de perfectionner avec tant de soin une
faculté qui ne fait qu'affaiblir l'intelligence. Car plus on a
de mémoire, se sent elle jamais accordée avec le grand, l'âme ?
Surtout une accumulation aveugle de principes de faits
envele l'intelligence, donc il faut à ceux qui ont toute notre
science, se résigner à combiner, or pour combiner il faut
des éléments, les idées. Qui nous les donnerait si c'est la
mémoire ? Sans la mémoire nous ne pourrions donc rien.

De la mémoire

Avant de nous occuper de la
mémoire, nous allons examiner
un peu de mots comment une
idée passe par toutes les facultés
que nous avons étudiées. Nous
serons ainsi jouer cette machine
dont nous avons examiné les rouages
particuliers d'après les lois qui
ont été posées. Prenons un
exemple d'idée simple dans le
monde extérieur, l'idée de la couleur
verte. Je perçois le vert qui est
dans un objet, mon esprit agit
sur cet objet extérieur, et voilà une
action que j'appelle perception.
Mais ne puis-je pas, même plus
tard, dans l'absence même du
corps qui a excité l'idée de couleur
verte, me le représenter encore réitérer
la perception? L'expérience ne prouve
cette possibilité. Voilà donc encore
un second acte de l'esprit, ^{mais} ~~mais~~



230~

231
c'est à l'occasion d'un objet abstrait
et je l'appelle conception. Pour
obtenir l'idée simple de couleur
verte j'ai été obligé d'employer
l'abstraction. L'expérience de plusieurs
perceptions, de plusieurs abstractions
pouvant produire un nouvel acte
me donner une idée générale,
mais cette idée générale ne peut-elle
pas nous mener plus loin?
Après avoir observé la perception,
la mémoire, l'abstraction et
la généralisation, nous pouvons faire
quelque chose de plus, nous pouvons
considérer le tout comme qualité
d'un objet, la nature de cet objet
comme cause de l'effet qu'il
produit sur nos yeux. De là naît une
faculté nouvelle, le rapport de la
cause à l'effet, le raisonnement.

Il y a une autre manière d'associer
les idées, elle appartient à l'as-
sociation des idées, faculté capricieuse
dont les lois n'ont pas été déterminées.
La rose de vert, me rappellera mille



231r

idées, peut être celle de la campagne
ou d'un clair rocher, celle du printemps, de la
renaissance universelle, de l'espérance,
de l'avenir. Ainsi voilà une faculté
mise en jeu, non nécessairement
mais à l'occasion d'une sensation,
à l'occasion d'une sensation nous
avons obtenue par l'attention une
perception qui conservée par la
mémoire devient ce qu'on appelle
conception. Sur cette idée j'en tire de
différentes côtes, j'appelle l'abstrac-
tion d'où je tire une idée générale
à l'occasion de laquelle je puis
mettre en jeu des facultés nouvelles,
soit l'association logique ou raisonne-
ment, soit l'association proprement
dite qui rapproche les choses, non
par les prémisses et les conséquences,
mais par des rapports de pure
ressemblance.

Prenez maintenant un exemple
dans le monde intérieur, dans la
conscience. Un cas se présente un



232 N

j'ai un devoir à remplir. Si ce n'est pas par la perception que mon esprit agit, c'est par la conscience. D'une seule occasion de devoir individuel j'abstrais l'idée générale de devoir absolu. Je procède ici non par l'abstraction collective, mais par l'abstraction immédiate. Le secours de la mémoire est entièrement inutile.

Entrons dans l'examen d'un sujet que nous nous sommes imposé. Dugald Stewart a placé l'association des idées avant la mémoire. nous croyons qu'il a eu tort: car l'association des idées suppose la mémoire, l'association est la faculté de lier des idées par les rapports de prémisses et de conséquence, de cause et d'effet. L'analyse que nous allons faire de la mémoire est tout à fait logique et psychologique. La mémoire dit Dugald Stewart doit

233v

qualités
constitutives

234ⁿ

avoir trois qualités. la faculté
pour apprendre, la tenacité pour
garder ce ~~qu'on a~~ qui lui a été
confié. La promptitude pour
rappeler des souvenirs. Cette dernière
faculté le rappel des idées, est
ou fortuite ou volontaire. Quel
quefois nous nous souvenons
malgré nous de choses que nous
voudrions oublier. quelquefois le
rappel est volontaire. Pour cette
faculté mystérieuse de chercher
dans son esprit quelque chose
qui n'y est pas, de revenir à un
acte d'intelligence qui a eu lieu
déjà toutes les hypothèses phy-
siologiques n'ont pu que faire
éclater dans un plus grand jour
son invincible difficulté. Une
des plus grandes différences qu'il
y ait entre les esprits est cette
faculté plus ou moins grande
de se rappeler tout ce qu'on a
jamais eu dans l'esprit, de



234 v

se retracer sur le champ des im-
pressions, des idées, des sentiments
Voilà la partie psychologique de
la mémoire, partie qui appartient
aux modernes; la partie logique
est la recherche des procédés par
lesquels nous pourrions augmenter la
faiblesse et la ténacité de la mémoire.
Nous avons donc deux choses à faire
1^{re} l'analyse de la mémoire 2^e l'examen
des moyens propres à la perpétuer

En quoi
elle diffère
de l'attention
et de
l'association
des idées.

La mémoire est une
faculté de son espèce qui ne peut
être résolue dans aucune autre.
1^{re} elle n'est pas l'attention; car
dans la mémoire l'objet même que
le rappel est volontaire, il y a le
sentiment que la chose à laquelle
on s'applique est passée. 2^e elle
n'est pas seulement l'association
des idées; car la mémoire suppose
encore que les choses associées
sont passées, et d'ailleurs la mémoire
n'associe pas toujours. On peut



935v

se rappeler une chose unique.
La mémoire est donc distincte
de l'attention et de l'association
mais elle leur est cependant liée
étroitement. Pour donner lieu à
la mémoire, l'attention est nécessaire.
Les choses qui n'ont pas attiré
notre attention s'échappent
promptement de notre esprit.
Ainsi lorsqu'on oublie aisément
certaines choses, il faut non
pas forcer la mémoire pour faire
entrer l'objet dans l'esprit, mais
chercher pour attirer l'attention
le point de vue intéressant que
peut présenter l'objet. Dans
la psychologie nous avons donné
un présentiment de la morale
que ceux qui n'aiment pas la
psychologie perdent le point
de vue moral; ils apprendraient
ainsi la psychologie par la
morale. Lorsqu'un objet nous
déplaît et que nous avons besoin



236v

ou les uns ayant besoin d'être excités par le monde extérieur se jettent dans les jouissances physiques et matérialisent leur âme, ou les autres, en bien plus petit nombre, conservent un peu de cette activité intellectuelle mais assez pour s'en tourmenter. Ceux-ci préfèrent de préférence les écrivains qui ont beaucoup donné au sentiment. La meilleure chose qui puisse sortir de là c'est un poète et un poète c'est un rare et heureux accident. Le véritable orienteur ne dormira pas au sein de cette indolence. Sur dix mille âmes vous avez peine à trouver un grand poète. Pour conserver la force et la santé de nos facultés et en particulier de la mémoire, il faut donc arrêter l'activité de notre esprit par tous les moyens qui sont en nous.

Il semblerait que la différence



Deux

237w

espèces de
mémoires

que présentent les mémoires différentes, peut être évaluée par la différence de leur activité de leur robusté. On pourrait cependant partager les mémoires en deux classes. la première est celle des esprits où domine la promptitude et la facilité du rappel, d'après de simples rapports de ressemblance ou de différence c'est à dire d'après l'association des idées; la seconde est celle des esprits terribles qui associent habituellement les idées selon des rapports de prémisses et de conséquence de cause et d'effet. Les premiers sont des hommes d'esprit, des érudits les ~~seconde~~ seconds des penseurs.

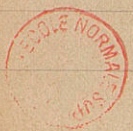
Influence
de l'usage
des signes
sur le
mémoire

Il nous ajoutons à cela une observation de Dugald Stewart. Il remarque que les esprits cultivés par l'étude des langues, se ressourcissent des choses par des signes verbaux et par



238 n

consequents tout abstraits, tandis
 que les esprits peu cultivés
 appellent ordinairement à leur
 secours des signes matériels, concrets
 et qui s'adressent aux yeux.
 Si l'on agit du mot arbre, l'esprit
 cultivé explique ce mot d'après
 son rapport avec l'étymologie latine.
 Le mot cheral lui échappe peut
 être une idée d'après caballus qui
 veut dire primitivement mauvais
 cheral, et qui a reçu avec une
 légère dérivation la signification
 de bon cheral. Le paysan se
 rappellera la même idée d'après
 l'usage présente à son esprit
 un fidèle compagnon de son
 travail; le philosophe se rappellera
 la forme du mot. On pourrait
 tirer de là des inductions raisonnables
 contre la culture de l'esprit. Nous
 verrons un jour que ces signes
 concrets qui semblent supérieurs
 aux signes abstraits en ce qu'ils



239w

S'adressent à l'imagination four-
niraient d'obstacles dans les choses
de raisonnement.

La méthode des signes doit
singulièrement influer sur notre
mémoire. Cette habitude de penser
avec des mots, de nous servir de
langue, doit être bien puissante.
Dans cette question se trouve en-
pris le vaste et intéressant ouvrage
de M^r Dégérando sur les signes.
Ce livre est un de ceux qui
compréhendent le plus de sciences
philosophiques, c'est là qu'apparaît
dans tout son jour l'utilité d'une
langue bien faite. On y considère
1^{re} l'ensemble des facultés de
l'esprit humain. 2^{re} le genre des
langues qui est résulté de ces
facultés. 3^{re} le caractère des
diverses nomenclatures scientifiques.
Le premier volume est sujet à
beaucoup de contestations; une
partie du deuxième peut encore



240w

de l'étudier, il faut tourner autour
de lui pour lui nous assurer
s'il ne contient pas quelque rapport
capable de nous attirer. La
meilleure manière en un mot
de fortifier la mémoire, c'est
d'éveiller fortement l'attention et
l'association des idées.

Moyen
de la
conserv.

Puisque la mémoire est liée
à deux facultés, elle s'affaiblit
de deux manières, ou par l'affai-
blissement de l'attention ou par
le dérangement des associations.

Pourquoi la mémoire est-elle
généralement plus faible chez les
vieillards ? Cela ne dépend pas de
ce qu'ils ont moins de puissance
pour associer les idées; cette faculté
n'est pas dans la vieillesse plus
faible qu'à tout autre âge, ils
perdent généralement la mémoire
par défaut d'attention, après avoir
éprouvé beaucoup de choses après
avoir été troublé dans beaucoup



241w

242

D'espérances, on s'attache moins
à la vie; après qu'on a assigné
son sort, le désir du repos anime,
et on fait moins d'attention aux
objets extérieurs. L'attention
diminue et avec la mémoire
il faut entretenir toujours la
faculté de l'attention, ne la
laisser jamais dormir; il faut
faire en sorte que la vie soit
pleine et serrée, qu'on soit
intéressé par ce qu'on fait et
pour cela se varier par la
variété des études. Le repos laisse
une lacune introduire dans la
vie. Par l'activité les vieillards
conserveront la plupart de leurs
facultés intellectuelles et notamment
la mémoire. Quand on se trouve
dans un grand mouvement d'idées
on échappe à cette langueur
funeste. Mais quand on est
éloigné de tous les centres d'idées
il arrive de deux choses l'une;



242v

y donner lieu : les sujets surant
y sont traités : - langue universelle -
- génie de quelques langues -
Influence des signes sur plusieurs
arts - Analyse et synthèse - Diverses
classifications des sciences -

ajoutons si nous ne l'avons
pas dit, que cette mémoire facile
et prompte qui conduit à des
résultats si bizarres et si inattendus
appartient aux citateurs ; qu'elle
est fondée sur l'association des
idées ; et que tous nos efforts
doivent tendre à la diminuer au
profit de cette mémoire ou tout
s'établit d'après des rapports de
cause et d'effet.

quant à la question de savoir
si on fait bien de commencer
l'éducation par l'étude des
langues, D. Stewart est de cet avis,
M^{re} de Staël dans son allégorie
a traité et résolu ce sujet qu'elle
avait sans doute entendu débattre



243v

entre des hommes d'une grande force
de genies.

Comment
on
augmente
la memoire
-

Nous avons considere la memoire
sous le rapport psychologique,
maintenant nous l'examinerons
sous le rapport logique, et nous
tacherons de mettre quelque unite
dans les remarques dispersées chez
les Ecossais. Voici donc la question
que nous nous adressons: Comment
perfectionne-t-on la memoire?
La reponse est simple, c'est en
perfectionnant la science. Sans
doute c'est une maniere peu
philosophique en apparence que
de rattacher ainsi la solution
d'une question generale à une
question d'un ordre secondaire, ce
serait un grand defaut dans un
livre, mais ce n'est pas un
dans notre enseignement. Pour
suivre le marche contraire, il
faudrait etre prepare par des
etudes etendues, mais dans l'etat



244w

où nous nous trouvons, notre but
est d'augmenter très promptement nos
moyens de retenir et par conséquent
de nous intéresser à la science.
car on ne retient qu'en proportion
de l'intérêt que la science inspire
de sorte que nous pourrions rattacher
la question générale à la
question particulière.

Mémoire
topique.

On a imaginé beaucoup de
moyens matériels de perfectionner
l'aider la mémoire. Les anciens
avaient la mémoire topique qui
d'après des circonstances extérieures
aidait l'orateur à retenir l'ensemble
de ses ~~idées~~ arguments. Cette
mémoire avait cela de commode
qu'elle dispensait de l'art en
discours d'une manière sérieuse et
véritablement profonde. Il suffisait
de retenir une simple association
d'idées, et de la présenter dans une
liaison apparente, et comme alors
on ne vivait pas les discours à



245_N

mesme qu'ils etaient prononcés
qu'il fallait les prendre au vol
pour les refuter il était impossible
à l'adversaire, de comprendre le
leur discours dont il n'avait pas
la clef, cette memoire artificielle
était un secret de mauvaise foi.
ce n'est pas là sans doute, ce que
nous regretterions. Nous ne sommes
guere plus portés à louer ces
methodes modernes qui ont la
pretention de faire retenir bon
gré malgré des choses qui ne
sont pas dans l'esprit. Elles ont
cela de dangereux qu'elles accou-
tument l'esprit à se contenter
d'associations accidentelles à ne
pas lier les idées par les
rapports de causalité qui aideraient
la memoire et fortifieraient
l'intelligence mais de substituer
à ces rapports de simples liaisons
brutes materielles. Pour perfectionner
la memoire, il faut donc

Methodes
des
modernes
—

Il faut



246v

perfectioinner perfectioinner la science. Or
la science comment se perfectioinner la science?

Des considerations générales nous
sont ici nécessaires. L'homme est
un, le monde auquel il a affaire
est multiple, et ce monde intérieur
que l'homme porte en lui, du
moment qu'il s'examine, qu'il
l'analyse, par cela même qu'il
l'analyse, ce monde des. se est
multiple: car on n'analyse que
ce qui est composé de plusieurs
parties. Le premier pas de la
science est de percevoir cette
multiplicité: comme multiple,
c'est à dire de percevoir les faits
séparément, c'est ce qu'on
appelle analyser. Mais ensuite
si l'on veut dans la toute unité
de l'esprit humain comprendre
l'infinie variété des phénomènes
du monde extérieur, il faut
trouver des procédés pour ramener
la multiplicité à l'unité.



247_v

Dans ce procédé consiste tout le secret de perfectionner la mémoire.

Prenez des exemples. Lorsque les anciens botanistes voyaient toute la variété des plantes, quelle difficulté représentaient-ils pas pour placer dans leur esprit toutes ces individualités? On faisait, il est vrai des espèces mais ces espèces étaient innombrables. Tournefort arrange, et classe les plantes d'après leurs caractères extérieurs, d'après la forme de leurs fleurs, de leurs feuilles. Cette classification aide la mémoire et perfectionne même la science, mais combien la mémoire n'est-elle pas plus aidée lorsque l'on a ramené cette classification à une autre plus simple qui est fondée sur le sexe des plantes. Nous ne cherchons pas ici si la classification est plus scientifique, seulement nous disons



248N

Moyens
d'aider
la mémoire
dans l'étude
d'une science

Ces explications préliminaires nous
donnent maintenant un fil
pour nous conduire au milieu
des observations de détail judicieuses
ingénieuses et même neuves mais
dispersées qui se trouvent dans
l'excellent chapitre de M^{re} D. Stewart
sur la mémoire. Cette philosophie
si saine, si libre dans sa marche
que nous admirons chez les Ecossais
il fait l'ancter, ce qui ne peut
se faire qu'en mettant en regard
philosophie allemande ou les
classifications sont plus rigoureuses.
Entrons maintenant avec D. Stewart
dans des observations de détail.
Pour aider la mémoire il faut,
avant tout, avoir préparé aux
choses qu'on veut savoir; pour
s'y préparer il faut avoir non
seulement les connaissances qui
dans l'ordre logique précèdent
celles qu'on veut acquies, il ne
faut pas seulement avoir étudié.



2532

la psychologie avant la logique,
l'arithmétique avant la géométrie;
avant de se livrer à l'étude de la
philosophie, il faut avoir acquis
certaines connaissances de faits qui
n'y sont pas liés intimement
mais qui peuvent lui fournir des
exemples, éclaircir et la fortifier.

Il faudra que ceux qui étudient
la philosophie, connaissent la
méthode la plus parfaite de
raisonnement qui se trouve dans
les mathématiques. En second lieu
la connaissance de quelques faits
ou physiques ou scientifiques
est indispensable. Il ne faut
pas renfermer la philosophie
comme l'ont fait plusieurs
philosophes, et notamment Descartes
dans l'atome du moi. car on
ne connaît le moi ~~de moi~~
qu'à condition d'avoir observé
ce qui lui est opposé, c'est à
dire le non-moi. L'homme se



284w

252

manifeste d'une manière éclatante
dans ses ouvrages, on peut ainsi
pénétrer dans une infinité de
faits extérieurs et même dans les
faits de la nature (voir Schelling)

Ensuite pour étudier une science
il faut bien remarquer d'après
quels principes les faits de cette
science sont associés. Dans les
mathématiques les idées s'associent
d'après le rapport logique, dans
la physique et dans l'histoire
c'est par les rapports de causalité.
Dans l'art le principe domi-
nant est sans doute le
rapport de ressemblances et
de différences, mais les deux
autres rapports s'y trouvent aussi.

— Jusqu'ici nous avons
établi d'abord que notre intérêt
nous forçait à rattacher une
question générale à une
question particulière. Nous
nous sommes demandé comment



255v

se perfectionnait la science, et nous avons répondu que c'était par la réduction du multiple à l'unité. Nous avons dit qu'avant d'étudier une science il faut s'armer des connaissances qu'elle suppose et de plusieurs autres encore qui lui servent d'auxiliaires. Restent toujours dans les questions de détail nous avons ajouté qu'il faut noter le principe d'association dominant dans la science dont on s'occupe.

Qu'arrive-t-il quand on a ainsi les circonstances préliminaires et qu'on a saisi le principe dominant de l'association des idées? L'étude prend une allure plus dégagée; l'esprit traverse la science avec force, rejette l'insignifiant, saisit l'essentiel, il apprend à distinguer l'importance relative des choses. La science alors est un plaisir. L'attention se fixe



25625

sur quelques points principaux auxquels on ramène tout. Dans le progrès que nous venons de marquer les rapports des idées doivent se multiplier et leur multitude doit surcharger la mémoire. S'il s'agit d'un point d'histoire, du règne de Philippe le Bel sous lequel l'alteration des monnaies a eu de si tristes résultats. Celui qui a fait une étude particulière de l'économie politique, aura une facilité bien plus grande non seulement pour juger mais pour retenir les faits historiques. La mémoire profite ici des rapports établis entre des sciences diverses.

Or comment multiplie-t-on ces rapports ? C'est en multipliant nos connaissances. Celui donc qui n'a que deux connaissances n'a qu'un rapport, tandis que celui qui a quatre connaissances, a 16 rapports différents. En augmentant nos connaissances nous n'augmentons pas la somme de nos connaissances dans un rapport



257v

simple mais dans un rapport complexe.
Dans l'exemple que nous avons cité
nous supposons des objets simples qui
n'ont qu'un attribut. Avec seize rapports
nous avons donc une probabilité
de rang que nous nous arrêtons
d'une idée, mais on pourrait craindre
que ces seize rapports, formant 16
unités fatiguassent la mémoire.
Il n'en sera pas ainsi car les
rapports s'aident ensemble, il
s'établit entre eux des classifications
artificielles peut-être et hypothétiques
mais qui cependant aident la
mémoire. Nous avons cité la
classification hypothétique de Mesmer
cette classification externe qui
cependant a aidé la mémoire.
Les classifications artificielles et
hypothétiques sont donc utiles mais
pourvu qu'on les considère comme
artificielles et hypothétiques.

Secours que
la mémoire



Entre tous les moyens
artificiels et matériels d'aider la

258v

ture, de
l'écriture

250
mémoire il y en a une qui mérite
particulièrement notre attention, l'écriture.
L'écriture est une mémoire
artificielle. (Montaigne disait: "je n'ai
pas de mémoire je m'en fais une de
papier.") Sans l'écriture, la plupart
de nos connaissances périraient et
non seulement elles seraient peu
durables mais dans beaucoup de
cas, dans les sciences qui exigent
une longue suite de raisonnements,
enchaînés les uns aux autres, nous
serions arrêtés au second ou au
troisième pas, parce que la mémoire
ne pourrait retenir le commencement
pendant que nous déduisons les
conséquences. Dans les mathématiques
où la chaîne du raisonnement est
si serrée, tout progrès sans la
mémoire est impossible. Mais même
en politique et en morale où les
raisonnements sont moins longs,
mais plus complexes, où ils portent
sur des objets plus composés, où les



259w.

meanes varient à l'infini, tandis qu'on
mathématiques se fait sentir une
continuelle unité, que c'est toujours
la même aptitude ou retendue. Les
progrès seraient alors impossibles.
L'écriture semble peut donner prise
sur le raisonnement. Rousseau
a dit que presque tout ce qu'il
écrivait il l'oubliait presque à l'instant
C'est parce qu'il ne revenait plus sur
ce qu'une fois il avait écrit. On ne
peut nier que l'écriture n'affaiblisse
la mémoire des objets particuliers
et individuels, mais quand il s'agit
de retenir un raisonnement l'écriture
est surtout d'un grand usage.
Surtout si on écrit les raisonnements
des autres il est de la plus grande
importance de les traduire à sa
manière et dans son style. C'est
ainsi qu'on s'approprie les travaux
d'autrui. C'est ainsi qu'on se les
fixe dans la mémoire.

objection



On a fait à tout ceci une grande

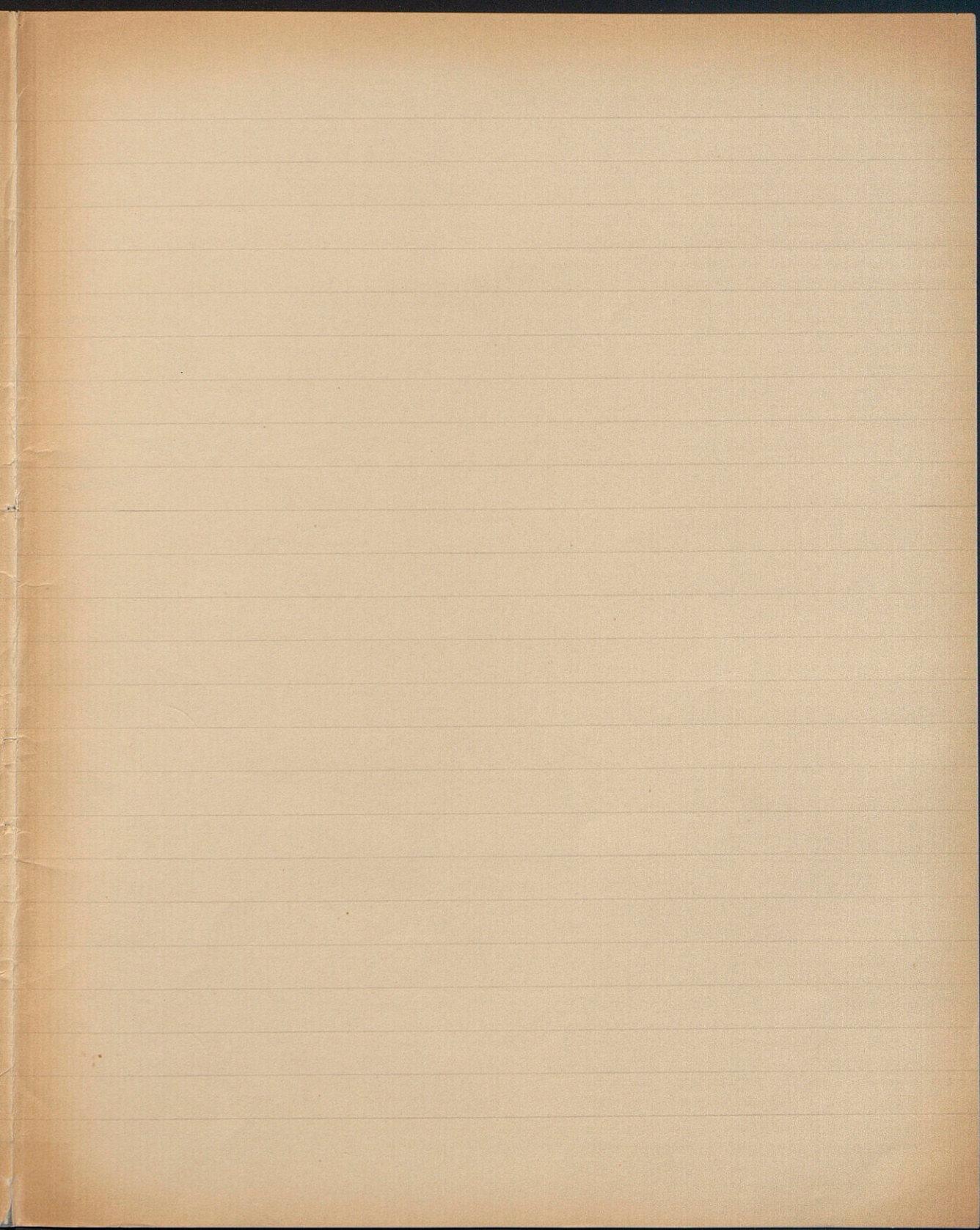
260v

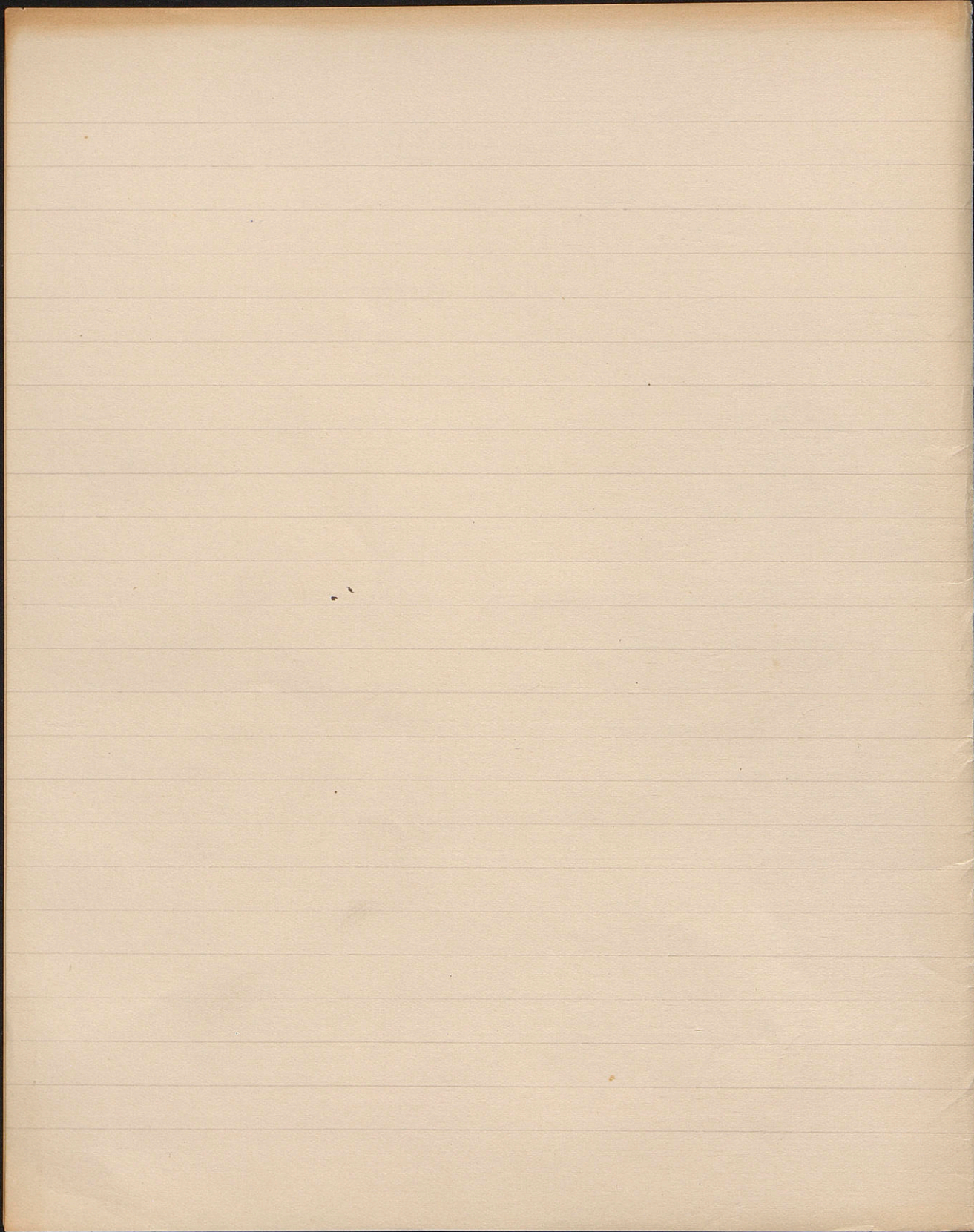
contre le
perfection-
nement de
la mémoire

objection. Qu'a-t-on besoin a-t-on
de se perfectionner avec tant de
soin une faculté qui ne fait
qu'affaiblir l'intelligence, l'imagination
les plus vastes mémoires se sont-
elles jamais accordées avec les
grands génies? Sans doute une
accumulation aveugle et précipitée
des faits conserve l'intelligence, mais
il faut avouer que toute notre
science se réduit à combiner, or
pour combiner il faut des
éléments des idées, qui nous les
donnerait-il si ce n'est la mémoire?
Sans la mémoire nous ne serions
donc rien —



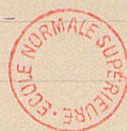
261w

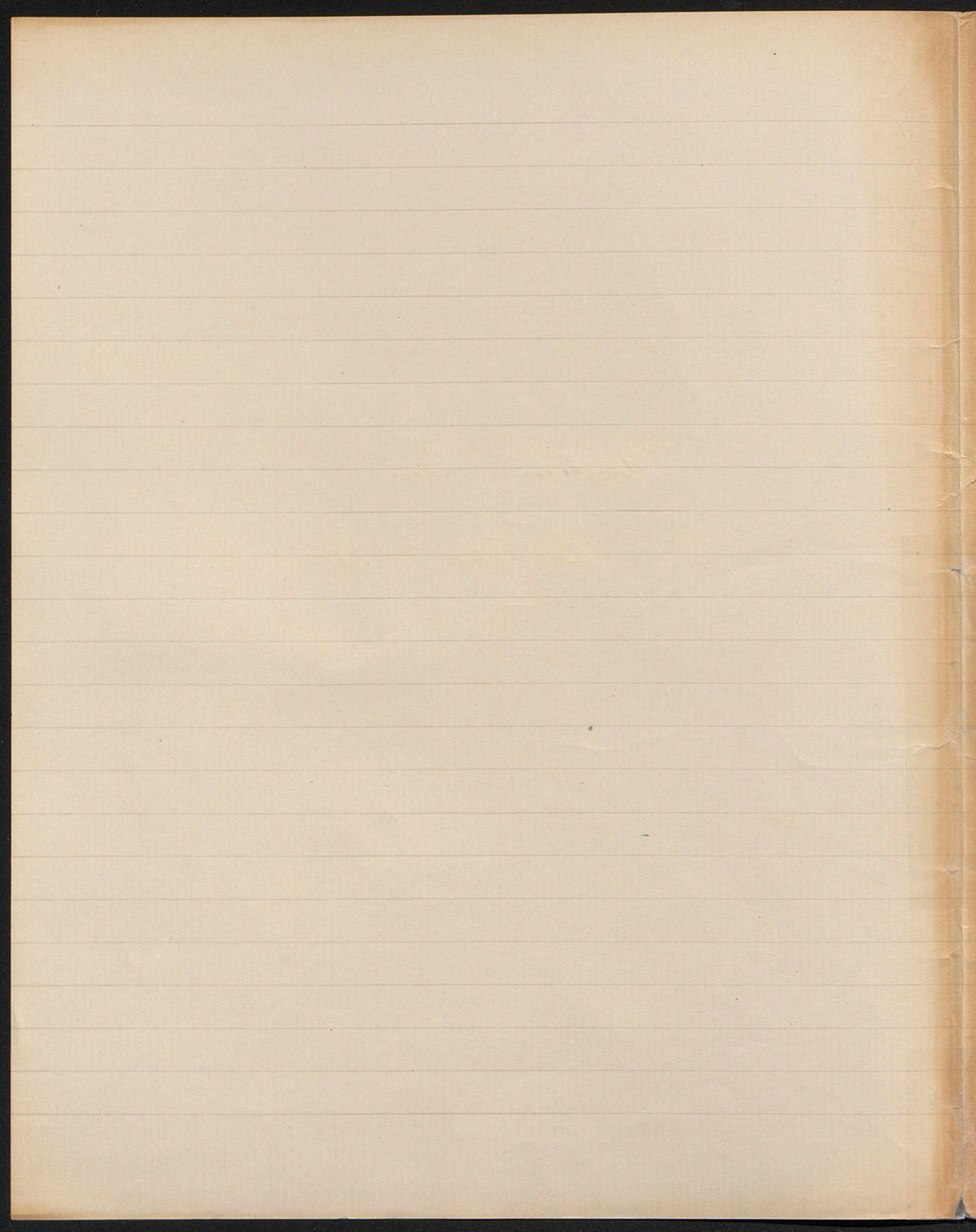




41
Méthode Lec.

S. l' Association des Idées





s'opposent aux idées de l'intelligence rappelant une image - voilà ce qu'on appelle le plus générale la conception que l'esprit a d'un objet matériel. Dans l'âge moderne, l'étendue domine toute chose et se présente la pensée des objets matériels. C'est cela qui fait le nombre des descriptions factuelles est vraie en général. En littérature ancienne matérialisme du moi, la littérature moderne spiritualisme la nature.

[illegible][illegible]

de deux manières, tantôt suivant des rapports de ressemblance
donalogue ou d'opposition, tantôt suivant des rapports de contiguïté
sp. le temps & l'espace. C'est cette association d'images, qui est la plus
favorable à la poésie; c'est celle sur laquelle la volonté agit le plus
d'influence; c'est ainsi que p. les rapports de ressemblance le souvenir
se fera premier au lieu qu'il n'en est qu'une vue d'égale, sans
l'opposition de noir & blanc, ou de blanc & blanc. Pour la contiguïté
de temps & d'espace, p. dans un même lieu j'ai vu deux personnes
ensemble, plus tard la présence de l'une me rappellera celle de
celui avec lequel elle se trouvait. L'idée de deux personnes se trouvant
ensemble, p. parce que l'une des personnes me paraît se trouver
présente, dans la même espace, dans le même temps. C'est de
cette association d'idées que vit la poésie; il lui suffit d'une
association légère, fugitive, qui paraît le raisonnable aux yeux.

Il y a encore d'autres associations d'idées, ce sont celles qui sont fondées sur les rapports de cause & d'effet, de moyen & de fin. Après avoir pris du quinquina, j'ai cette idée, l'avis de la fièvre & le danger de cessation de fièvre & de quinquina sont devenus au gravis dans mon esprit, & cela il ne faut pas même raisonner.

quant à l'allocaction de l'édifice par le rapport de première
aux conséquences, je crois qu'on peut la considérer à part, & la
rapporter à une faculté distincte de l'allocaction de l'édifice. Nous
en parlerons quand nous en serons au jugement.

L'association des idées par la cause et l'effet est la plus philosophique & la plus répandue de la volonté. Choisissons donc, car la volonté n'est qu'un acte influencé par notre nature. Si nous associons les idées d'après le rapport de la cause & de l'effet, nous serons philosophes; si nous les associons d'après le rapport de la ressemblance de contiguité, nous serons artistes. Car il n'y a qu'un seul classe d'homme — le philosophe & l'artiste. Celui qui reçoit les idées par la cause & l'effet, a peine peut-il se recommander à la science; mais tout philosophe, tout artiste est naturellement un crédule. Car si l'éducation consiste à savoir se faire le philosophe peut avoir une grande éducation, se faire l'artiste avec l'éducation seule est un s'il en est par la science.

Deux classe d'hommes.

Une si grande différence qui existeroit entre la bourgeoisie
conservatrice et la bourgeoisie révolutionnaire, les associations des uns et des autres
font d'un pays un pays tout entier & dirait-on la bourgeoisie
d'aujourd'hui; car les uns ne veulent employer l'indirect, l'association
prendrait jusqu'à quel point l'association peut devenir & favoriser ce
développement de l'association des uns & des autres. L'association successive
des effets de la volonté sur cette faculté dans la rime, dans
le pied de vers, dans les allusions, dans l'invention.

Car 4 choses d'un genre bien différent qui se rattachent
pluie main à l'Education d'enfant se réduisent à 2 inventions
mais ce que nous entendons par invention, c'est ici l'invention
purement spirituelle.

L'association par prendre une association de rapports
purement extérieurs. Examiner la chose. Y a-t-il la
simple association d'idées? N'est-ce pas un simple
association de sons? N'est-ce pas seulement le vain plaisir de
l'oreille? N'est-ce pas par opposition au noble harmonieux
système de la musique ancienne, une invention barbare
del'inspiration. Du moyen âge? Loins de partager cette opinion
de croire que l'association est une simple association de sons, nous
pensons qu'elle est aussi une association d'idées, qu'elle est un
appel au pouvoir & à l'espérance. Ce retour de certains
groupes de différences ou au contraire, représente divers
alternatives en plusieurs régularités d'idées.
Voilà la vérité de la physique de la vie, n'est-ce pas? L'association
serait éclairée, quand nous parvenons de l'association
à l'association de la modernité.

alteration —

Il y a encore à côté de la rime une invention poétique qui mérite d'être notée, c'est l'alliteration; l'alliteration n'est pas le retour des mêmes consonnes voyelles, mais le retour d'une même consonne au milieu de au commencement de certain mot, ou du même mot dans le même vers. L'alliteration est le principe essentiel de la littérature du Nord, surtout dans la poésie Islandaise. En voici un exemple: *Inn þessi manna aldrinn mæla teiðia vermd. Dættir af upðöllum mæla* comme *þættir* dans *þættir* nous n'avons trouvé nulle part rien de bien satisfaisant pour métaphysique de l'alliteration; nous aurais l'impression de l'effort. Quelque chose est fait, par la variété la forme extérieure de la phrase. L'universification des provenances de l'Islandais sont, dans ce genre de prodige de recherche. Il faut pas mépriser la recherche de l'idée qui porte ainsi les poètes la préférence d'une telle métaphysique. Il y a la diction de grande source de vérité. Il n'est pas sans intérêt de savoir p. q. moi le sonnet finit avec trois st. Ces sont les leçons d'un bon les plus difficile à découvrir et même dans la plus de l'écriture. Combien est donc vraie la représentation de l'âme qui croient être historien sans être métaphysicien. On ne peut trouver le grand de ces problèmes historiques, quand on l'a déjà de l'appréhension. - Ça n'est pas par, comme on a voulu le dire, simplement en acte. Si il en est ainsi, quel plaisir mériterais je par à prouver d'un autre lieu au système d'art nous n'en pas un autre jusqu'à 40 fois. Il y a une telle faiblesse la plus grande poésie. - Le plaisir de la rime n'est pas la même chose avec celui qui nous donne d'autre chose, mais celle qui s'adresse à l'âme, au cœur, le cœur au cœur. En anatomie nous prouvons du plaisir et de la satisfaction de la vie de la vie et l'inspiration, et toujours semblable. Le plaisir qui le voit d'un autre est analogue avec celui que donne la rime.

Analogie de la rime
avec certain
Consonnances naturelles.

Or lorsque ces deux choses différentes qui sont souvent basiduellement associées dans notre esprit, l'une arrive, qu'elle soit réelle ou virtuelle, elles finissent par rester dans notre esprit, & que souvent elles se confondent. Cela a 2 inconvénients: ou elles peuvent plus s'éparquer par une juxtaposition indissoluble de l'objet aux idées qu'il s'associe d'abord; ou elles se confondent, de sorte qu'on ne voit plus la limite qui les sépare.

Pour tirer un exp. del'hist. de l'aphisologie. Par lequel
la capacité de recevoir des impressions du dehors, autrement dit l'aptitude
se trouve jointe à une connaissance de cette sensation, à une perception
certaine. Philosophes ont confondu la sensation & la perception, & ont
promis que la perception toute active qu'elle est, s'identifie avec
la sensation, toute passive. Confusion funeste, qui a produit de fausses
résultats non seulement dans le domaine de la science, mais dans
celui de la morale & de la politique; dans le domaine de la science, par
l'ignorance de Condillac, la application rigoureuse ont été faites
à la morale par Helvétius, à la politique par Volney.

99f. L'association des idles ne sera confondre de opinions
erronées avec de vérités certaines. Le dogme du sacrifice humain
ce dogme barbare sera 99f. effondré par une association d'idées.
Ainsi, le sauvage dira au missionnaire qui vient de convertir:
Vous parlez contre le sacrifice humain, mais mon père qui
est si bon et si bon m'a dit dès mon enfance qu'il faut obéir
à l'avis, sacrifier à Dieu ce qu'il y a de plus précieux. L'esprit
du Sauvage se confondant ainsi. Le respect ^{pour} le Seigneur
de la famille toutes les habitudes qui s'y rattachent avec ce culte
sanguinaire qui lui a été enseigné en même temps, ce qui
ne peut plus s'en séparer; flouissent donc par distinction ce qui
est bon, et par conséquent à conserver, de ce qui est mauvais,
et qu'il faut donc par conséquent rejeter.

[illegible]

Utilité du principe
qui l'identifie:—

avec la causalité, ne doit pas être rejeté, mais être éclairé par l'expérience. L'expérience et tous le mot nous complétons toutes les variétés de position possibles, est p. nous modernes, la connaissance des autres politiques, des autres législations, des autres lois. Des autres arts afin que nous comprenions toute la association d'idées accidentelles, & qui nous nous arrêtons aux associations régulières. Alors quand nous en venons à représenter les associations d'idées purement accidentelles, que nous voyons le lien régulier de phénomènes nous sommes obligés d'avouer que celui du déterminé & du noté 1^{er} qu'il dans cette recherche, qui c'est à elle qu'il faut faire nos progrès.

C'est évidemment de phénomènes dans le temps & dans l'espace, d'après lequel on peut prévoir quel phénomène se présentera tel autre ou se joindra, est la logique. "Ce parabole de Dieu sont des arts; ses raisonnements sont des expositions de phénomènes. Le monde est son discours. Comparaison de prophétie sont profondes. (V. Hist. de l'Esprit judaïque. Sch. Heu. trad. de Duchamp, Préface de l'idée de la philosophie d'Herder, par Guinand). Pour parvenir en effet, il suffit à Dieu de vouloir, & l'effet est chez lui sans plus promptement la volonté qu'elle même la parole. A quel approuver parole dans Dieu est acte chez nous.

Avant d'entrer dans la faculté d'appréhension, on peut comprendre combien cette faculté bien dirigée peut nous améliorer dans la morale & l'intellectuel. L'apport intellectuel & son apport moral. Imaginons un enfant qui dans l'amour paternel n'aura jamais vu que d'un ex. figures & des imités, quel enseignement peut-on lui donner. Le principal moral se lie avec d'un son esprit à l'usage de la vie de famille, et toutes les fois qu'il se souviendra de la figure de son père, ce sera p. lui l'appel de tel ou tel devoir moral. Voilà une noble utile association d'idées. On comprendra que celui qui par un nombre suffisant d'expériences habitudeles aura parvenu à élaguer de sa connaissance la association accidentelles, & à ne conserver que celles qui seront fondées sur des causes, qui seront effectives, celui-là aura une science bien faite dans l'esprit. La 1^{re} condition p. savoir d'avantage de savoir même, c'est de bien savoir.

Del'art.

On voit il s'agit qu'on M. D. Heu. dont la théorie est peu systématique & bien incomplète, ce qu'il dit est bon, sage, vrai, mais n'est pas porté à un degré bien élevé. En général la forme des concepts sont indéfinies; & est de configuration comme celle de l'enfant qui se joignent, mais dont on ne peut figurer les contours. L'école Allemande peut seule faire comprendre les concepts par analogie avec leur observation; d'un autre côté rigoureux de formule de quelle complète ce qu'il ont omis.

Donc alors dans l'enseignement nous ne pouvons que nous appuyer sur la connaissance, mais sur l'art; car le goût est limité, non théorique, dont ne peut être qu'une théorie négative. Nous prétendons par faire un un complet d'esthétique, nous nous contentons d'en mettre qq. idées sur l'art. La grande question est celle-ci: Y a-t-il un beau absolu, une règle du beau, & on peut en parler d'un quelconque sans être en fait que par association, comme le prétendent le empirique. La réponse à cela est très simple, & c'est que le choix de l'homme est une association; mais p. acquies l'habitude aussi, il faut que l'association p. rendre belle la 2^e de qui s'associe à elle, soit belle elle-même.

Hy amiable
réponse.

En

[illegible]

Pour appliquer à une pappe contenant oraine ou oporie
beaucoup d'abbécademe & fait distinguer. Il y a d'ailleurs
production un peu d'orange que nous avons fait le jour 2. d'après
une qui, nous semble considérable, est dans les roses
ou rois de la figure. Il y a aussi de la figure. 10. d'après, roses, main
quantité de la qu'on s'ordonne d'y a d'ailleurs réduction à l'usage, main
d'éléments nouveaux. Dans le ouvrage vient d'un genre moderne
on admet mal à l'usage, l'usage de la réduction de la d'un élément nouveau d'ailleurs

Définition

Voici un des sujets les plus vastes, les plus difficiles, et en même temps les plus riches en applications. La poésie et l'art sont contenus en partie dans l'association des idées. Si l'on considère cette faculté comme comprenant toute liaison possible entre nos pensées, elle comprend alors tout l'esprit humain; moi-même l'attention et la mémoire nous ne prenons pas ce mot dans un sens aussi vaste, qui renfermerait le jugement et le raisonnement. Nous entendons par association des idées la tendance qu'elles ont à se relier mutuellement, non pas toujours par des rapports logiques mais aussi par de simples rapports d'analogie de différence et autres de cette nature.

Avant d'entrer dans l'analyse de cette faculté, voyons la agir, mettons la d'abord en action.

D'abord nous associons aux sensations entre elles des idées qui ont également rapport aux objets matériels. Quand



262v

Association
d'idées des
choses
matérielles

Catulle dit quelque part : *Domus puerunda*
visit ~~ad~~ ^{ad} ~~ore~~, il associe deux choses
le mariage du sire et le
plaisir de l'odeur. Lorsque la rue de
la Saxe ou du grand Tücher de Bade
rappelle en petit le paysage colossal
des alpes, et prend le nom de petite
Suisse, il y a association entre deux
choses analogues par la forme, différentes
par la grandeur.

La seconde manière est d'associer
des idées spirituelles avec des idées
également spirituelles. Ainsi il
nous arrive de nous servir du
mot d'amour pour indiquer
le sentiment que nous éprouvons
pour la cause infinie et
bienfaisante et celui que nous
inspirant quelques uns de ses
créatures.

Spirituelles

Enfin nous associons des
idées matérielles avec des idées
spirituelles et vice versa. Nous
appliquons par exemple à



963w

L'homme ce qui est vrai de la nature
est à dire que nous matérialisons
l'homme. Le genre d'association
est surtout familier aux peuples
barbares. Ainsi la vie est placée
dans le sang. L'intelligence est
designée par le nom de lumière
tout l'homme paraît être matériel.
Nous transportons aussi la
nature spirituelle dans la nature
matérielle; nous personnifions les
objets inanimés. Les religions des
premiers peuples ont ainsi
personnifié et animé les forces
de la nature. Nous-mêmes parvenus
à un haut degré d'abstraction nous
attribuons nos pensées à la nature. Les
enfants le font tous les jours.
Les hommes même eux-mêmes
s'y laissent entraîner. Quel
est l'homme qui éme par
une grande idée n'a pas
frappé la terre? C'est une suite
de cette enfance. Des peuples barbares
qui voyaient des personnes dans les
objets matériels. Un poète de nos jours

Matérielles
et
intellectuelles

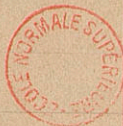


264 v

Il y a
plus de
poésie à
spiritualiser
la matière
qu'à matérialiser
l'homme

M. Dugald Stewart a dit quelque part
mais bien à tort, que nous sommes plus
frappés de ces associations d'idées, de
ces métaphores qui transportent aux êtres
intelligents les qualités de la matière
que nous ne le sommes de celles
qui appartiennent à la nature ce
qui est propre à l'intelligence, il croit
qu'il y a plus de poésie à matérialiser
l'homme qu'à amincer la nature, nous
croions le contraire.

Dans la littérature ancienne, la
penché générale est de matérialiser la
volonté. Dans la langue toute convenue
des Latins, les mots même qui se
rapporment aux objets de l'intelligence
rappellent une image; voilà une
des causes les plus générales de ce
penchant qu'a la poésie ancienne
à tout matérialiser. Dans la poésie
moderne, la tendance dominante est de
porter la pensée aux objets matériels.
Tout cela souffre de nombreuses exceptions
mais la chose est vraie en général.



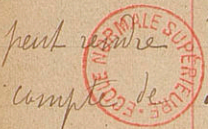
2600

les littératures anciennes matérialisent
l'homme, les littératures modernes
spiritualisent la nature.

Nous venons de voir les différentes cir-
constances où s'exerce l'association des
idées, entrons maintenant dans l'analyse
de cette faculté. Nous prenons d'abord
que le commencement et la fin de
cette loi manquent dans D. Stewart.
La classification que nous donnons n'est
pas chez lui nettement posée, les consé-
quences qu'on doit en tirer par rapport
à l'art sont incomplètement déduites.

D. Stewart pense que ni l'imagination
ni l'habitude ne peuvent rendre compte

on ne de l'association des idées. Reid avait
dit que l'association des idées peut
se rapporter à l'habitude, son disciple
l'association remarque très bien que le mot l'habitude
des idées étant employé également pour l'esprit
par l'habitude et pour le corps, il est plus naturel
de la ramener elle-même à l'asso-
ciation des idées, que de ramener
l'association à un principe aussi



2672

Difference
entre
l'association
des idées et
l'imagination

raison que l'habitude, quant à l'imagination l'association des idées n'est pas identique avec elle. L'imagination est une puissance motrice et créatrice. L'association est dans la plus grande partie indépendante de la volonté humaine. L'imagination suppose l'association des idées, elle est plus complexe, elle n'est pas aussi simple. L'association cependant suppose déjà quelque faculté antérieure, car pour associer des idées il faut en avoir; il faut primitivement avoir fait attention, ensuite s'être souvenu, et c'est alors qu'on peut associer les idées perçues par l'attention, conservées par la mémoire. Les Ecossais ont fait une chose très légitime en considérant l'association des idées comme une faculté spéciale; on ne peut ramener cette faculté à quelque chose de plus simple.

Association nous dit qu'on associe les idées



268^{ss}

par les
rapports de
ressemblance
ou d'opposition

De deux manières, tantôt suivant des
rapports de ressemblance, d'analogie ou
d'opposition, tantôt suivant des rapports
de contiguïté pour le temps et pour
l'espace. C'est cette association d'idées
qui est la plus favorable à la poésie
c'est celle sur laquelle la volonté
a le moins d'influence, c'est ainsi
que pour les rapports de ressemblance
le noir me fera penser au gris qui
n'en est qu'une modification, pour
l'opposition le noir me fera penser
au blanc, pour la contiguïté de
temps et d'espace, si dans un même
lieu j'ai vu deux personnes ensemble
plus tard la présence de l'une
me rappellera celle de celui avec
lequel elle se trouvait. L'idée
des deux personnes se trouve
dans mon esprit, parce que les
deux personnes se sont trouvées
présentes dans le même espace
dans le même temps, c'est de
cette association d'idées que



269v

rit la poésie. il lui suffit d'une association, légère, fugitive, qui paraît déraisonnable au premier coup.

Il y a encore d'autres associations d'idées, ce sont celles qui sont fondées sur les rapports de cause et d'effet, de moyen et de fin. Après avoir pris du quinquina j'ai cessé d'avoir la fièvre, les idées de cessation de fièvre et de quinquina sont désormais gravées dans mon esprit; pour cela il ne faut pas même raisonner quant à l'association des idées par les rapports de prémisses aux conséquences. Je crois qu'on peut la considérer à part et la rapporter à une faculté distincte de l'association des idées. nous en parlerons quand nous en serons au jugement.



270~

Deux
classes
d'hommes.

L'association des idées par la
cause et l'effet est la plus
philosophique et la plus dépen-
dante de la volonté. Choisissant
donc, car la volonté n'est pas
sans influence sur notre vocation.
Si nous associons les idées
d'après les rapports de cause nous
serons philosophes, si nous les
associons d'après les rapports de
ressemblance, de contiguïté, nous serons
artistes. Car il n'y a que
deux classes d'hommes, les artistes
et les philosophes. Ceux qui
reçoivent la science sans y mettre
rien de leur à peine puis-je y
reconnaître des hommes, mais
soit philosophe, soit artiste
est préalablement un esclave.
Car si l'éducation consiste à
savoir des faits, le philosophe
peut avoir une grande érudition
des faits de la conscience, avec
l'éducation seule on ne s'élève pas
à la science.



27125

Nous avons un homme qui exploite toutes les régions de la science pour trouver des idées, il ne cherche que des rapports de ressemblance, de différence, tout lien de causalité lui est étranger. aussi malgré son érudition il n'atteint pas à la science. La grandeur de l'esprit humain se montre surtout dans ceux qui ont associé les idées par des rapports intimes de causalité, il faut après cela qu'ils analysent leur science, qu'ils la présentent sous une forme populaire, et qu'ils la revêtent pour cela des couleurs de la poésie. Ce qui élève si haut l'esprit des lois de Montesquieu, c'est qu'avec la profondeur des pensées il revêt la forme la plus populaire. Ce qui fait la grandeur de Platon, c'est qu'il est en même temps un admirable analyste et un grand poète.



Pourrait

Notre volonté exerce-t-elle sur

272v

de la
volonté sur
l'association
des idées

273
l'association des idées une influence
bien puissante? Pourrais-je, nous,
quand il nous plaît, recueillir une
idée dans l'esprit? Les idées sont
des actes; si elles étaient des choses
on pourrait les trouver dans l'esprit.

Comment donc faire pour recom-
mencer renouveler volontairement ces actes
primitivement involontaires?

Voici comment on s'y prend; on se
repose dans la situation où on a
fait ces actes, où on a eu ces idées.
Si je n'ai par exemple aucune image
de me rappeler une idée, mais que
je sache dans quel lieu je l'ai eue
je me replace dans ce lieu. Je me
rappelle en outre que j'étais avec
telle personne; je m'imagine encore
je me rappelle la conversation qui
m'a amené à l'idée que je cherche
je recommence cette conversation si
les moyens matériels me marquent
pour me remplacer ainsi dans les
circonstances où j'ai eu une idée



223v

je m'y replace au moins en esprit
 c'est un moyen mécanique, et qui
 ira directement au but.

Un autre moyen moins direct que
 nous emprunter aux allemands consiste
 à faire plusieurs suppositions successives
 et à voir ce qu'il en résultera.

Ainsi supposé que je veuille me
 rappeler quel exemple a été choisi
 dans la dernière leçon pour prouver
 la relation qui unit les connaissances
 au premier aspect les plus différentes,
 je vais tâcher de me mettre sur le
 route de cet exemple. Je me souviens
 qu'un exemple a été apporté, qu'il
 était tiré de l'histoire, qu'il était
 assez choqué pour un exemple cité
 à propos de la mémoire. Je me
 replace d'abord dans les circonstances
 matérielles où nous nous trouvions
 lorsque cet exemple a été cité, si
 elles manquent ou si elles ne
 suffisent pas, je cherche quelle
 est l'idée par laquelle nous



2742

Sommes arrivés jusqu'à là. nous
parlions de la mémoire nous disions
que le moyen de la perfectionner
était de perfectionner la science le
moyen de perfectionner la science
c'est de rattacher des faits à des lois.
nous avons dû chercher une loi
dans l'histoire et probablement dans
l'histoire de France que nous
nous sommes adressés pour avoir
un exemple de l'application de
cette loi. Ainsi nous arrivons
jusqu'à Philippe le Bel qui est
l'exemple cité.

Nous aurions pu employant le même
moyen de recherche nous dire. Notre
exemple a été tiré d'une certaine
région. mais quel rapport cela a
-t-il avec la philosophie? Si
nous avons cité un exemple
de l'histoire c'est qu'il s'agissait
d'une générale d'histoire. nous
pourrions encore être ramenés à
notre sujet par le rétablissement



275₁₅

276

Des circonstances où nous nous
trouvions, ou par la faculté de
faire des suppositions au moyen
desquelles nous écarterons l'improbable
nous admettons le probable.

Une des plus grandes différences
qui existent entre les intelligences
consiste dans la puissance de
recueillir les associations des idées.

Tant s'en fait que nous ayons
une puissance entière et directe
sur l'association des idées, car les
moyens que nous employons sont
indirects. Voyons cependant jusqu'à
quel point la volonté peut arrêter
et favoriser ce développement de
l'association des idées. Parcourons suc-
cessivement les effets de la volonté
sur cette faculté dans la vie
dans l'esprit de société dans les
allusions, dans l'imagination.

Ces quatre choses d'un genre
bien différent qui se rapportent
plus ou moins à l'association des



2760

idées se réduisent à l'invention.
Mais ce que nous entendons par
invention, c'est ici l'invention
purement scientifique.

La rime
n'est pas
une simple
association
de sons.

Commençons par prendre une
association de rapports purement
externes : Examinons la rime.
Y a-t-il là, dira-t-on, une
association d'idées ? N'est-ce pas
une simple association de sons ?
N'est-ce pas seulement le vain
plaisir de l'oreille ? N'est-ce
pas par opposition au noble
et harmonieux système de la
métrique ancienne une invention
barbare de l'impuissance du
moyen-âge ? Loin de partager
cette opinion, de croire que la
rime est une simple association
de sons, nous pensons qu'elle
est aussi une association d'idées,
qu'elle est un appel au souvenir
et à l'espérance. Ce retour de
certains sons groupés de différentes



277v

manières représente diversement, des
alternatives plus ou moins régulières
d'émotions et d'idées. Voilà la
véritable métaphysique de la ruine
négligée par D. Stewart. Ces asser-
tions seront éclaircies quand nous
parlerons de l'est chez les anciens
et chez les modernes.

alliteration

Il y a encore à côté de la ruine
une invention poétique qui mérite
d'être notée. C'est l'alliteration.
L'alliteration n'est pas le retour
des mêmes consonnances, mais le
retour d'une même consonne au
milieu et au commencement de
certains mots ou du même mot
dans le même vers. L'alliteration
est le principe essentiel des littératures
du Nord, surtout dans la poésie
Islandaise. En voici un exemple:
Truipa manaliþs meum mea tþia vorons
Dvite ab urbe domum mea carmina dvite
Nous n'avons trouvé mille
part rien de bien satisfaisant sur



2785

279

La métaphysique de l'altération,
on ne saurait s'imaginer les efforts
que les hommes ont fait pour
varier la forme extérieure de la
poésie. La resuscitation des Proven-
çaux et des Gascons, sont dans
ce genre des prodiges de recherches.
Il ne faut pas mépriser la recherche
des idées qui portaient les poètes
à la préférence de telle métrique.
Elle a là dedans de grandes sources
de vérité. Il ne serait pas sans intérêt
de savoir pourquoi le sonnet finit
avec Louis XIV. Ce sont les leçons
d'histoire les plus difficiles à découvrir,
et en même temps les plus instructives.
Combien est donc variée la réputation
de ceux qui croient être historiens
sans être métaphysiciens. On se
peut trouver le nœud de ces problèmes
historiques que dans l'analyse de
l'esprit humain. La rime n'est
pas comme on a voulu le
dire un écho. Si on était



279^w

Analogie
de la rime
avec certaines
consonances
naturelles

ainsi, quel plaisir ne devrais-je
pas éprouver dans un lieu où les
sons me sont renvoyés par un écho
jusqu'à quarante fois ? Il y aurait
là sans doute la plus grande
poésie. Le plaisir de la rime
n'est pas sans analogie avec celui
que nous donnent d'autres consen-
sances naturelles qui s'adressent
les unes aux yeux, les autres aux
oreilles. En anatomie nous
éprouvons du plaisir à voir la
couleur rose disséminée à l'infini
et toujours sensible. Le plaisir
que le rose donne à l'œil est
analogue avec celui que donne
la rime.

Il y a encore autre chose dans la
rime. Il régit d'abord un charme
infini dans sa régularité dont
nous avons perdu le sentiment.
Car les poètes ne répétaient la
rime avec des enthousiasmes d'une
suaivance désespérante pour les modernes.



280~

Il est singulier et digne d'examen
que les anciens se soient contentés
de l'analogie de la mesure. Un
seul hexamètre forme un vers complet.
Les hexamètres n'ont d'analogie
entre eux que les deux derniers
pieds. Chez nous l'hexamètre n'est
pas un tout parfait il faut
au moins deux vers. Dans tous
les objets de l'art moderne on
demande l'unité dans la variété.
Tout corps organisé doit avoir
deux membres; pour qu'il y ait
unité dans la variété il faut
deux objets. Dans la mine il y
a au moins deux membres. Les
anciens se sont passés de la
variété, et remarquons bien que
ce n'est pas une différence fortuite
elle se reflète dans l'art, dans
la religion, dans la poésie et dans
la politique.

En quoi
l'art moderne
diffère de
celui des
anciens

Saillies

Saillies - Passons aux saillies, à ce
qu'on appelle esprit de société.



281v

Elles consistent dans la promptitude et la variété des associations, mais le plaisir qu'elles donnent est celui de la difficulté vaincue, on s'étonne qu'un homme ait une assez grande puissance sur les idées les plus éloignées pour en apercevoir les rapports au premier coup d'œil. C'est, si on nous permet cette comparaison le plaisir que donne un animal léger et vigoureux qui ne marche pas mais qui saute. Vous croyez le prendre ici, il bondit et se tourne ailleurs. Le mot saillie (sabile) exprime très bien notre pensée. La rime donne le même plaisir, on est étonné de voir un discours raisonnable se développer avec ordre au milieu des entraves pénibles que le poète s'est imposées.

Cependant cette puissance de l'homme sur le rapprochement de ses idées ne dépend pas en tout de sa volonté,



222v

elle est en grande partie involontaire
mais on peut se proposer d'associer
les idées d'après leur cause d'être
philosophie mais on ne peut se
proposer d'être homme d'esprit,
parce que ces associations sont très
incertaines et très fugitives.

Les saillies sont le plus souvent
des allusions ou vives ou délicates
à des objets aux quels on ne
pense pas dans le moment, et
dont on aperçoit tout à coup le
rapport. Ces allusions doivent être
distingues de celles qu'on tire des
lignes par citation. Rarement ces
citations sont agréables, à moins que
le sens n'en soit détourné, et il y
a alors invention. Montaigne est
plein de ce genre d'esprit. Sa manière
de changer le sens des phrases est
toujours très spirituelle.

Le cardinal Barrois avait une
dévotion si ^{particulière} grande à St Marcel
qu'on ne s'attendait pas qu'il en



283v

prit le nom s'il aurait à la
papauté. Au d'ors lui dit pour se
bonne aventure. Si qua fata aspera
rumpas tu marcellus eris.

Invention
Scientifique
Due au
hasard ou au
raisonnement

L'invention a été quelquefois
l'après de simples associations d'idées
et sans raisonnement. Ordinairement,
et il faut le dire à la gloire de
l'esprit humain elle est le fruit du
raisonnement et d'un raisonnement
propre par le résultat. Prenons
des exemples dans les deux genres
d'invention. Prenons un exemple
d'invention par le raisonnement
dans lequel entre aussi une associa-
tion d'idées - à la fin du siècle
dernier un manufacturier de papier,
le célèbre Montgolfier d'Annonay, passant
à Toulon ou à Marseille pour
ses affaires, fut frappé d'une idée
luminieuse. Il serait aigre perdit
l'air atmosphérique d'une part; de
l'autre le papier la soie et la
fumée. Il imagina donc que si



284W

288^r

la fumée était plus légère que
l'air atmosphérique il n'y avait
qu'à mettre de la fumée dans
du papier et que vu leur poids
respectif le papier se trouverait
plus léger que l'air atmosphérique
et s'élèverait avec la fumée. Il
composa aussitôt une espèce de
ballon grossièrement construit et
fit une expérience dans la
chambre. Voilà l'invention des
Aérostats. Dans les temps modernes
la plupart des découvertes sont
dûes à la volonté, au raisonnement,
car pour raisonner il faut vouloir.
Chez les anciens et dans le moyen-
âge le hasard, une simple association
d'idées anime les inventions. Alors
l'homme devait plus aux circonstances
maintenant il se doit plus à lui-
même. Cherchons un exemple d'une
découverte due au hasard. En 1480
un orfèvre de Florence appelé
Pignone, faisait de ces sortes de



285w

graines dans lesquelles on
introduisait un vermis très éclatant
qu'on appelait mielle. Un jour
qu'il en avait fait une, il la
laisa toucher par hasard sur du
papier mouillé, et le papier s'ap-
prôcha la mielle. Voilà l'art de la
gravure vivente. Ici la découverte
est due au simple hasard; il
n'y a pas même association d'idées.

Deux
choses à
faire pour
faciliter
l'invention

Il y a encore un autre
genre d'invention et celui-ci tient
le milieu entre le raisonnement
et le hasard.

On facilite l'invention si l'on a
préalablement perfectionné la
science. Si on a fait de bonnes
classifications. C'est qu'une table
régulière de nos connaissances qui
prouve inévitablement une lacune
dans le champ de la science et
provoque une invention. Il faut
ensuite après avoir bien considéré
la science dont on s'occupe, après



286 v

l'avis étudier dans les essais des
autres, se faire à soi-même une
règle générale, une méthode. Si
on ne classe pas ses connaissances
on ne soupçonnera pas qu'il y a
des inventions à faire, on ne sera
pas tenté d'inventer.

Quant aux règles générales à suivre
dans l'invention, la plupart des
hommes de génie agissent ordinairement
à leur insu. C'est le propre du génie
des arts d'agir moins d'après des règles
que le génie philosophique. car
l'essence de la philosophie est de se
connaître, la conséquence de la
science, la science qui le sait, c'est
la philosophie.

Danger des
associations
non logiques.

Il nous reste à voir l'influence
de l'association de nos idées sur
nos facultés c'est à dire sur nos
habitudes d'esprit sur ce genre
d'habitude d'esprit qui constitue le
goût. Dans nos dernières observations
déjà nous examinions l'imagination.



287v

288
qui tient si étroitement à l'association
des idées. Nous avons vu l'influence
de l'association des idées sur nos idées
même; nous allons maintenant par
courir l'influence de l'association des
idées sur nos facultés ou en d'autres
termes sur les habitudes d'esprit qui
résultent de l'association des idées.

Nous rencontrerons dans ce sujet une
grande partie des théories relatives aux arts.

Examinons ^{d'abord} maintenant l'influence
de cette association sur nos facultés
en général. Nous avons déjà dit
que l'association des idées n'est pas
une faculté logique, c'est à dire
qu'elle associe souvent des idées qui
n'ont point entre elles des rapports
de causes, de ~~premières~~ et de
conséquences, mais de simples rapports
de ressemblance ou de proximité.

Or lorsque ce sont des choses
différentes qui se trouvent habituellement
associées dans notre esprit, il arrive que
malgré leur différence réelle, elles

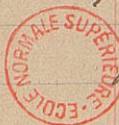


288v

fussent par rester dans notre esprit et que souvent elles se confondent de là deux inconvénients: ou elles ne peuvent plus se séparer par une juxtaposition indissoluble des objets auxquels elles étaient associées d'abord, ou elles s'y confondent, de sorte qu'on ne voit plus la limite qui les sépare.

application
à la
perception

Pour tirer un exemple de l'histoire de la philosophie: Par cela que la capacité de recevoir des impressions du dehors, autrement dit la sensation se trouve jointe à une connaissance de cette sensation, c'est une perception, certains philosophes ont confondu la sensation et la perception et ont prononcé que la perception tout active qu'elle est, était identifiée avec la sensation toute passive. Confusion fâcheuse qui a produit de fâcheux résultats non seulement dans le domaine de la science, mais dans celui de



289v

la morale et de la politique, dans le
domaine de la science par l'influence
de Condillac. Ses applications rigoureuses
ont été faites à la morale par
Helvétius à la politique par Volney.

Quelquefois l'association des idées
nous fera confondre des opinions
erronées avec des vérités certaines.
Le dogme des sacrifices humains, ce
dogme barbare sera quelquefois
défendu par une association d'idées.
Ainsi le sacrifice d'un mission-
naire qui vient le corriger. Vous
parlez contre les sacrifices humains,
mais mon père qui était si
honorable homme m'a dit dès mon
enfance qu'il faut obéir à la
vieillesse, sacrifier à Dieu ce qu'il
y a de plus précieux. Dans l'esprit
du sauvage se confondent ainsi
le respect dû à l'enseignement de
la famille toutes les habitudes
qui s'y rattachent avec ce culte
sanguinaire qui lui a été enseigné



290v

en même temps, et qui ne peut plus s'en séparer, il ne peut donc pas distinguer ce qui est bon, et par conséquent à conserver, de ce qui est mauvais et qu'il faudrait par conséquent rejeter.

C'est par l'association des idées qu'on réunit l'antécédent à la causalité

Voilà pour la spéculation et pour la pratique tout à la fois. C'est encore par un abus de l'association des idées que nous appliquons à tort et fausseront ce principe général de prudence qui nous fait juger de l'avenir par le passé. Ainsi le barbare une cueilli un fruit à la nouvelle lune, et après avoir mangé de ce fruit, il se sera trouvé guéri d'une maladie. Il jugera d'abord que c'est le fruit qui l'a guéri, ce qui n'est pas toujours certain. Il jugera de plus que c'est un fruit cueilli à la nouvelle lune.

Voilà l'axiome de la médecine barbare. Par une association d'idées



291v

par des conséquences déduites du
 principe erroné, il dira: Telle chose
 a été opérée après telle action
 donc cette action est la cause de
 l'opération. Ce qu'on connaît dans
 nos écoles sous le nom de post
 hoc, ergo propter hoc. Cependant
 il faut le dire, si ce principe
 nous trompe souvent, souvent aussi
 il nous éclaire, sans lui la science
 ne commencerait pas. Sans doute
 toute chose antérieure n'est pas
 toujours cause mais toute cause est
 antérieure. Il est clair qu'une cause
 doit précéder. Le principe qui identifie
 l'antériorité et la causalité n'est pas
 à rejeter légèrement. Disons toujours
 qu'il est le commencement de la
 science, qu'il faut l'éclairer par
 l'expérience. Il faut par exemple
 que le savant qui a décidé que
 tel fruit guérissait étant cueilli
 à la nouvelle lune essaie de le
 cueillir lorsque la lune est à telle

Utilité
 du principe
 qui les
 identifie



232 v

autre période de son cours. S'il voit
alors que le fruit cueilli à différentes
époques du mois, peut guérir produire
les mêmes résultats que s'il était
cueilli à la nouvelle lune, supprimant
alors la seconde partie de la proposition
jointe par une simple association
d'idées, il dira : Tel fruit guérit.

Ainsi le principe, nous le répétons
encore, qui confond l'antécédent avec
la causalité ne doit pas être rejeté,
mais être éclairé par l'expérience.
L'expérience, et sous ce mot nous
comprendons toutes les variétés de position
possible, est pour nous modernes la
connaissance des autres politiques des
autres littératures, des autres lois, des
autres arts, afin que nous comprenions
toutes les associations d'idées accidentelles
et que nous nous arrétions aux associa-
tions régulières. Alors grand nous en
venons à repousser les associations
d'idées purement accidentelles, que
nous voyons les liens réguliers des



293v

294

phénomènes, nous sommes obligés
d'avouer que la loi de l'antériorité a
été notre premier guide dans cette
recherche, que c'est à elle qu'il
faut faire hommage de nos premiers
progrès.

Cet enchaînement de phénomènes
dans le temps et dans l'espace d'après
lequel on peut prévoir que tel phé-
nomène se présentant tel autre va
suivre est la logique. "Les paroles
de Dieu sont des actes, ses raisonnements
sont des enchaînements de phénomènes
le monde est son discours." (Ces paroles
de Porphyre sont profondes. (V. Arist.
de sciences métaphy. de Jougals-Storrest, traduction
de Buchan; préface des idées de la
philosophie de Herder, par Guinet); pour
produire en effet il suffit à
Dieu de vouloir et l'effet chez lui
suit plus promptement la volonté
que chez nous la parole. Ce que
nous appelons parole dans Dieu
est acte chez nous.



294v

Avantages
de cette
faculté sous
le rapport
moral et
intellectuel

D'après ce que nous venons de dire,
on peut comprendre combien cette
faculté bien dirigée peut nous améliorer
sous le rapport intellectuel et sous le
rapport moral : Imaginons un enfant
qui dans la maison paternelle n'aura jamais
vu que des exemples dignes d'être imités
quel enseignement puissant pour lui !
Les principes moraux se brossent
dans son esprit à l'image de la
vie de famille, et toutes les fois
qu'il se souviendra de la figure
de son père, ce sera pour lui le
rappel de tel ou tel principe moral.
Voilà une noble et utile association
d'idées. On conçoit aussi que celui
qui par un nombre suffisant d'ex-
périences habituelles sera parvenu à
élaguer de sa connaissance les
associations accidentelles et à ne
conserver que celles qui seront
fondées sur des causes qui seront
effectives, celui-là aura une
puissance bien faite dans l'esprit.



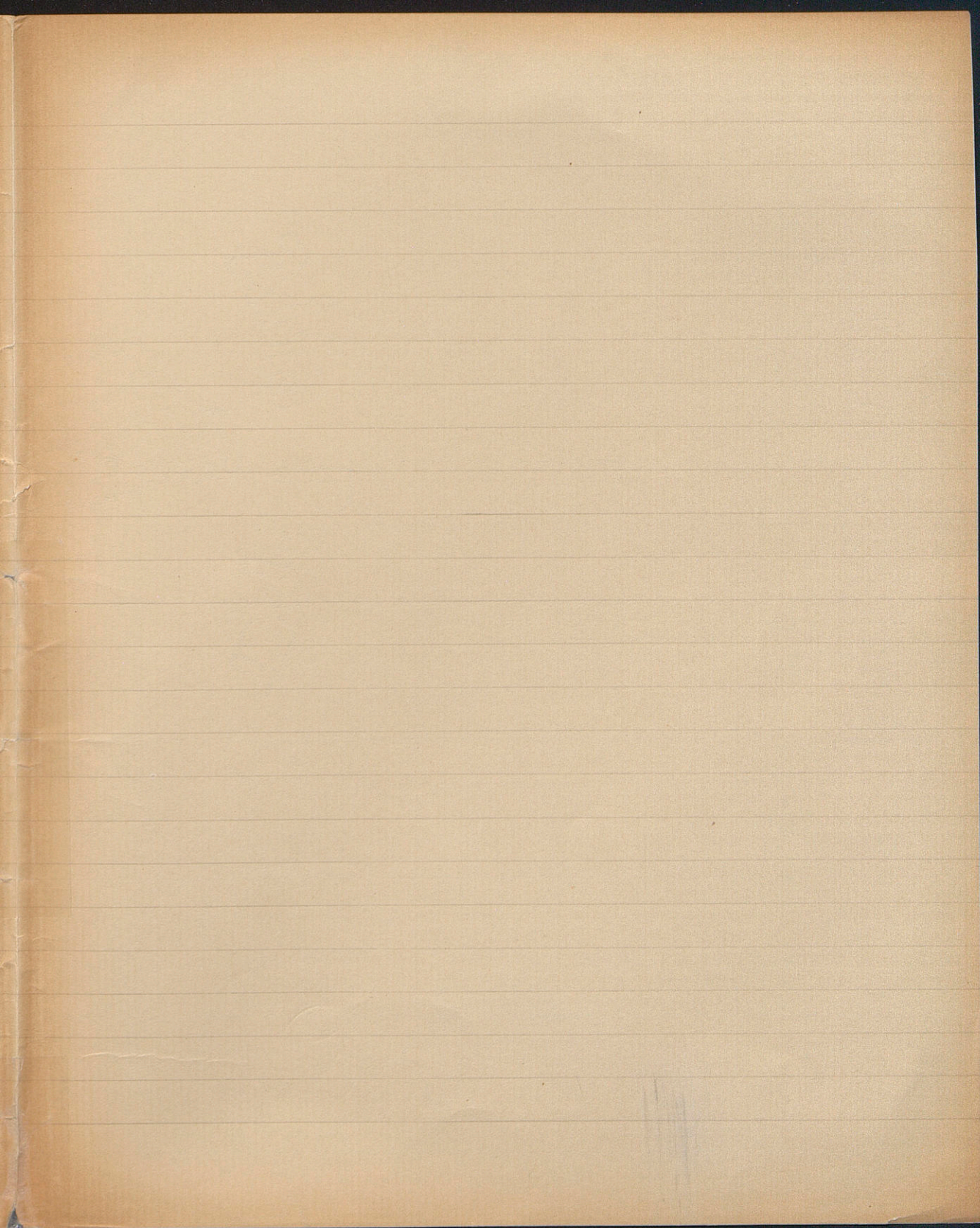
205v

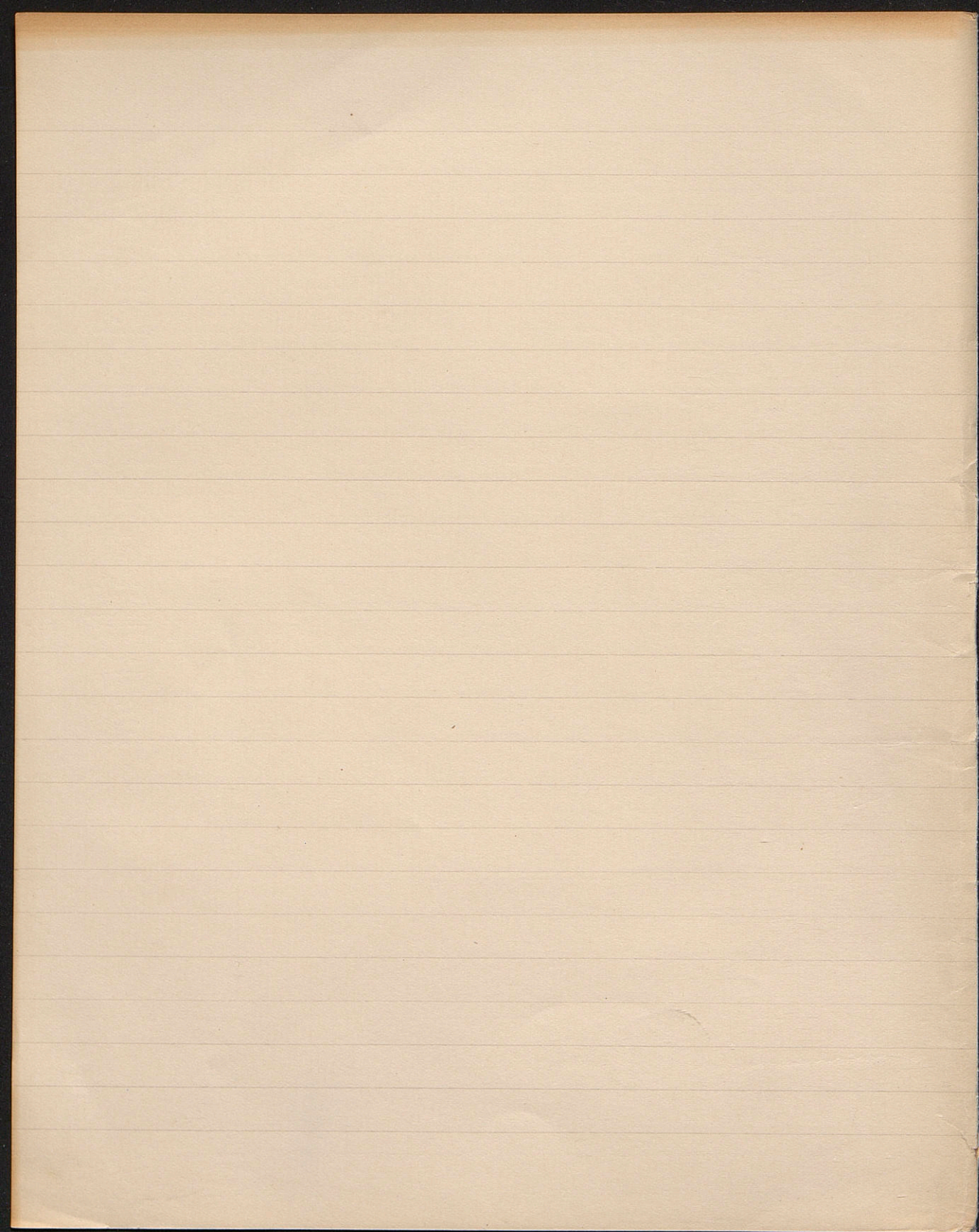
238
La première condition pour savoir
davantage et savoir mieux, c'est de
bien savoir.

Nous arrivons à un point de vue
particulier. Ici nous quittons M. D.
Stewart dont la théorie est peu
systématisée et bien incomplète. Ce
qu'il dit est bon, sage, sain, mais
n'est pas porté à un degré bien élevé.
En général les formes des Ecossais sont
indécises; se sont de ces figures comme
celles des enfants, qui plaisent, mais
dont on ne peut tracer les contours.
L'école allemande peut seule faire
comprendre les Ecossais parce
qu'elle resserre leurs observations
dans un cadre rigoureux de formules
et qu'elle complète ce qu'ils ont
omis.

De l'art. Nous allons donc discuter non sur
en quoi il le goût comme appellent les Ecossais
diffère du goût, mais sur l'art; car le goût est
limité; une théorie du goût ne peut
être qu'une théorie négative.

296v.

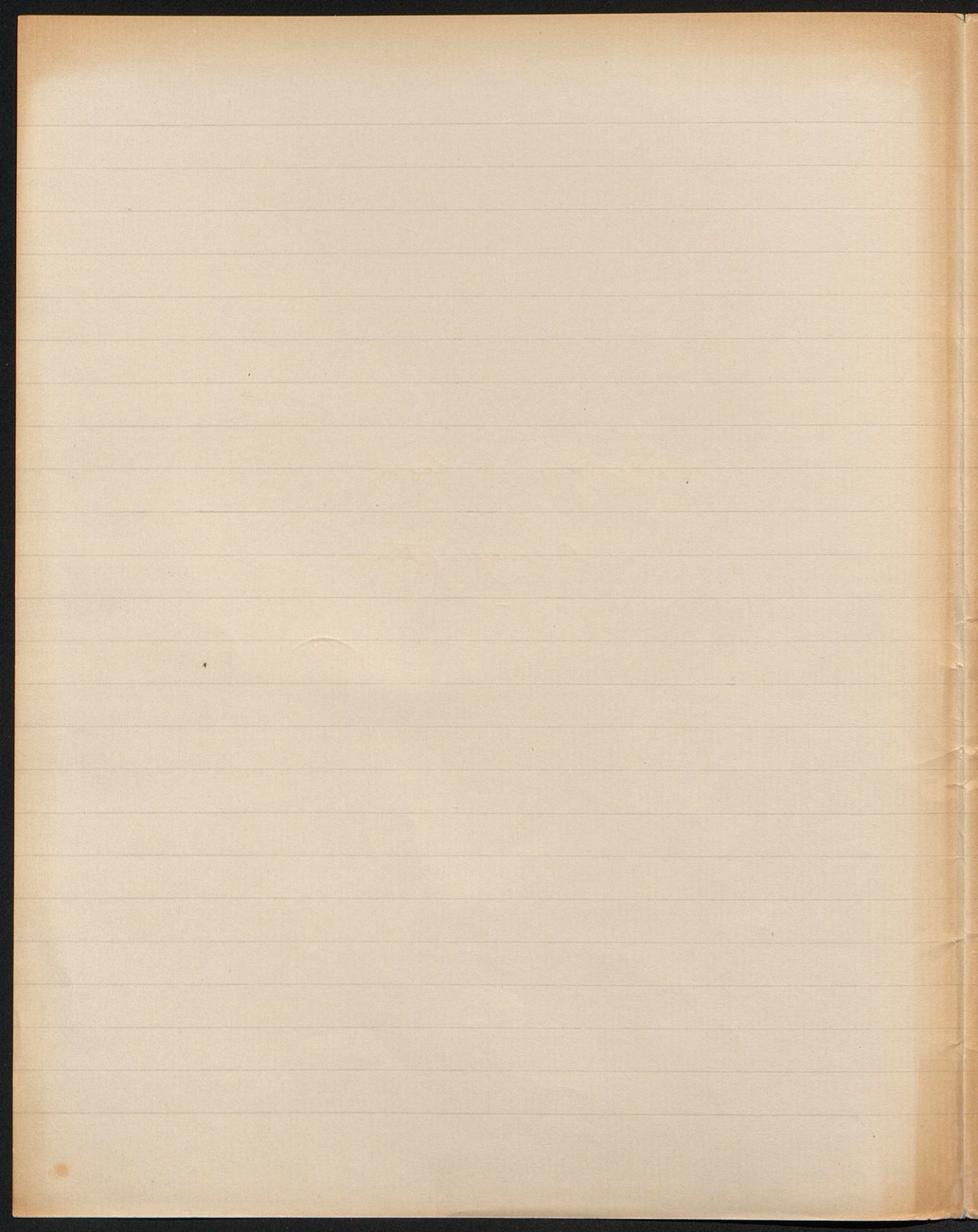




117
Henriette Lén.

D. l. Imagination





Londra. —

Imagination vient d'imager, et cependant l'imagination ne combine pas seulement des images. Ce n'est pas seulement la vece qui fournit à l'imagination ses objets. L'imagination est nécessaire au même sens comme au plaisir. Ce n'est ni la vue, ni l'ouïe, ni tout les sens seulement qui donnent des matériaux à l'imagination, ce sont encore tout les sentiments, de l'âme, toute les combinaisons qui peuvent résulter de l'association du monde physique et du monde moral. L'imagination est la faculté la plus complexe, & assez vicieuse la verve de l'âme & celle qui s'adresse à mon Oïeille, ce système naturel s'enorgueillit de frapper l'imagination. C'est air, toute physique musicale est un objet qui s'adresse à l'imagination. Donc c'est ex, il y a plusieurs de ceux, il y a une perception de rapport entre l'objet & les sons. Les sens nous révèlent son monde extérieur, ce monde s'élève en nous, le sentiment d'aversion, d'amour. Tout entre dans l'imagination. C'est comme l'air de la machine. Lorsque de ces matériaux isolés nous aurons tiré l'idée générale, l'unité fournissant encore des éléments à l'imagination. Le mot patrie, nous en agitons, puisamment sur l'imagination, & l'imagination est donc une faculté très complexe. Elle emprunte de nombreux autres facultés, elle est une collection de facultés, ou, autrement dit elle n'est pas une faculté. L'richesse de son application nous en fait à la considérer comme faculté.

L'imagination varie dans les individus, elle s'élève à des degrés différents. En doit-on conclure que les hommes à leur naissance sont doués de degrés différents d'imagination. Nous croyons qu'en grande partie le degré diffère d'imagination dépend de l'habitude & des circonstances accidentelles différentes. Il est curieux de voir comment les deux degrés des peuples a varié selon les circonstances qui les environnent & leur habitude, suite de ces circonstances.

Dans l'imagination on distingue d'abord l'attention, il en faut pour saisir les matières, la mémoire, elle sert à retenir, pour le copier, l'abstraction, il en faut pour séparer l'indéfini, la généralisation, il en faut pour former un ensemble complet. Une des facultés que vous venez d'énumérer, l'abstraction, constitue ce qu'on appelle le goût.

Cherchons d'après cela comment dans le pays
situé sous l'empire de circonstances diverses, l'imagination
subit de variations différentes. A ce même pays, 2 pays
illustrés par la gloire de la peinture; l'Etat de la Flandre;
Est-ce à dire, comme qq. écrivains, seraient tentés d'élever
en principe, que le tour d'imagination différent de ce pays
Contrée seant de certaine qualité de deux races, de leur
Constitution physique?

On peut expliquer différemment cette différence
2^e imagination. Indiquons maintenant la différence de raco
qui n'est pas sans influence, il y a d'autres circonstances qui
nous font traduite le problème. Nous savons que
d'une imagination entre en jeu, l'attention. Or cette
attention donne aux objets une importance proportionnelle
à la force de l'imagination.

Raisonné différemment le homme du Nord pr. un motif, Chez l'homme du sud. Son
 entendement est en un autre. L'Italien appliquera son attention aux objets extérieurs.
 L'Espagnol à la conversation. L'Anglais à la science. L'Allemand à la philosophie.
 L'Espagnol du Nord & l'Espagnol du Sud. L'Espagnol du Nord pr. son caractère de noblesse & de
 attachera plus naturellement, son attention au degré d'utilité
 de ces objets, il remarquera moins la rapport d'objet entre eux que
 l'attention.

Ar

Enfin, si l'attention, l'assom à la mémoire, quelle
circonsance restera de préférence dans la mémoire, del'artiste
flamand & del'artiste Italien? L'artiste fl. qui individualise
est plus frappé de sujets que de rapports, il percevra avec
plus de vivacité, il retiendra avec plus de force le visage
qui aura laissé dans son esprit de contours plus clairs, des
formes plus vives. L'artiste It. plus frappé de rapports, en
retiendra mieux; il s'attachera moins aux formes matérielles
de sa plus saisie de l'expression. Il y aura donc dans la
peinture flamande une imitation très vraie de la nature, sans
la peinture Italienne, amorcée de la beauté des rapports, une grande
vivacité à saisir l'expression. L'école flamande est grande par
l'imitation de la forme & du coloris, l'école It. par l'expression & la
conception.

Il nous ramène à l'abstraction, comme l'abstraction cognitive l'est, c'est le guide, nous nous en rendons compte facilement de la part d'action dans le 2^e ex. indiqué. Pasella, même que le Flamand est moins frappé de rapport, c'est plus facile de le rendre individuel et l'attachera à ces individus, & p. peu qu'elle lui présente quelque argument de détail, il s'y tiendra tout entier. Il abstrait le lait, mais il faut le dire, prendra souvent de ce papier l'yder de triviale avec une grande supériorité de talent. L'abstraction chez lui sera beaucoup plus facile qu'chez Lapemba, parce qu'originellement il a été plus frappé de force individuelle que de rapports.

On peut donc conclure que l'insaisissable varie d'individu à individu, de peuple à peuple, moins par telle qualité innée dont nous sommes doués, et intraduisible, que par l'influence des circonstances extérieures, et par les habitudes qui donnent les circonstances.

On pourroit se demander comment l'imagination de
3 peuples également montagnards, les Ciohain, les Tyoliens
& les Saïres est si différente. Les Ciohains & Tyoliens ont
l'imagination la plus brillante & la plus féconde, tandis que
les Saïres en sont entièrement dépourvus, & cela augmente
d'autant plus les beaux paysages du monde, & cherchons en
même temps pourquoi la Suisse a choisi l'agriculture
pour sa religion étrangère, car - pourquoi même dans
le moyen âge, il y a-t-il eu dans le pays qq. chose d'ennemi de
la pompe extérieure, qq. chose d'étroit dans la religion.

*Singulier tour
d'imagination de
quelque-peuple.*

Considero la maniera

Two classes of Art
Imagination, -

Je ne puis avoir considéré l'imagination dans son effort
avec le beau-arts, comme elle le fait dans l'art de l'écriture
avec le langage. Je le place au-dessous de l'observation de M.
Hag. Steen, l'ami de l'art de l'écriture, ou plus distingué
3 classes, l'un s'adressant à l'imagination même
et la prose, l'autre à l'imagination et à l'écriture, l'autre
à l'écriture seule. Notre imagination, qu'on appelle imagination
ou imagination, est la même.

Page -

aux sens. Le langage qui est si puissant sur l'âme ne l'est
pas seulement par la harmonie. La poésie la plus harmonieuse
n'est pas la plus poétique. La poésie italienne toute ravissante qu'elle
est a qq. ch. qui s'embrouille au lieu de satisfaire l'esprit. La
vieillesse latine de l'école romaine qq. l'empêcher d'être la
pensée. M^r. de Staël en a dit beaucoup. Lorsqu'elle s'élève
caprice, elle murt, d's le geste, la belle blonde a dit on dirait quelle
dit: l'alba... etc. Ce vers se dans. si qq. acquis fait, tout
par l'effet de son harmonie à la profondeur de sentiment dont
nous sommes occupés. La mort est tellement peinte, quelle
n'a rien de sérieux, d'ing. au contraire les vers anglais ou
allemands, et voyez combien en langue romaneuse, mais
fortement accentuée prête de poids à la poésie. C'est ainsi
monseigneur de Montaigne, sans ce qu'il y a de sonnerie ont serais
de plus poétique. C'est donc pour tout dire la mesure
alexandrine par l'harmonie du langage, que la poésie
produit le plus grand effet. C'est surtout par qq. ch. qui est
en elle, par le caractère symbolique du langage, abstraction
faite de l'harmonie.

l'agriculture, le moyen matériel fort plus puissant
c'est cependant dans la ^{classe} ~~classe~~ qu'il faut encore le ranger.

Pyrausta falcata

Une autre classe d'artistes inspire par
l'imagination, mais qui ne s'adressent point à elle. On est
parvenu à reproduire dans le jardin, l'intant en Angleterre
tel ou tel paysage de la nature ou de l'Italie. On se propose
le plus souvent de s'en tenir qq. copies, l'imagination n'est
point là dedans. Si on a terre, si on a terre simple et
juste, il suffit de tailler des de pierre, de choses de terre
de remuer assez de terre, de faire des monts d'agré,
est inspiré par le besoin de l'imagination et par son art
s'adresse qu'à la perception. De même d'ailleurs la peinture
qui copie servilement l'art est inspirée par la perception
l'imagination, mais il s'adresse à la perception simple, à
la perception (celle de l'oeil), la peinture redouble, à
cette fin de se peut même le nom d'art, elle le mérite
qu'elle s'adresse à l'imagination.

Peinture. —

Voici donc le 3^e clavier. 4^eme partie, Impique, 2^e art.
qui s'adresse à la génération, 3^e art. qui s'adresse à la génération
parvenue à l'émancipation. C'est la grande œuvre véritable
lorsqu'elle renferme une œuvre, qu'elle veut faire passer comme
le demande Schelling. Mais si nous faisons la définition
donnée par cet auteur, nous retrouvons de la (philosophie)
de Mr. P. Heine, le 2^e article qui est étranger à l'œuvre qui
n'est que de l'industrie, & qui par conséquent ne contient
pas une œuvre. —

Effet qu'on a
sur l'imagination
l'ardeur de l'
audience sur
l'art. =

Il faut que son public en accorde & cela est nécessaire surtout
p. l'artiste qui imploré l'éloge. Lorsqu'il s'agit d'un
nom d'un objet physique il a besoin de l'adresse d'un
public dont l'imagination soit assez vive p. représenter
l'objet lorsque chez nous on se tennit p. l'étendue d'une
p. en de vers. C'est le plus souvent qu'un exercice de goût.
On se récrie q'q'c'est bon, c'est mauvais. Un public
vraiment poétique ne dit rien de cela. En France lorsqu'on
improvisation assez médiocre l'adresse d'un public.

Comme le spectateur voit la chose, ils ne demandent par
si cela est bon ou mauvais; ils pourrout en dire de plus ou
de moins; ils repésentent tout le mouvement de la poésie
qui vient vibrer sur leur âme. Un parterre public reçoit
sur le poète. C'est celui qui fait la supériorité de la poésie improvisée
sur la poésie écrite. La poésie improvisée se fait à deux.
La poésie écrite est à peine de la vraie poésie. La poésie
prose & improvisée se compose d'émotions & d'actions de la
relation de l'auditeur. Une augmentation ou diminution d'émotion.

Voilà ce qui pour pouvoir être jugé de l'antiquité. Nous
ne pouvons pas que les effets produits aidés du poète, il faut le contourner
un peu plus, l'usage sur la puissance qu'il exerce en France
Italie. L'imagination dans les arts est nécessaire pour l'homme
chez l'artiste, mais chez celui auquel l'art est l'art, l'art n'est
jamais plus grand que dans la coïncidence parfaite de l'imagination
avec le poète. Il n'y a pas de poésie dans les pays où l'imagination
n'est que pour l'imagination. D'après cela nous ne pouvons pas dire
c'est des hommes occupés de poésies, d'émotions de l'émotion, de
abus de l'esprit. La France est le pays de l'esprit, la France est la
France, elle est toujours à l'esprit.

Enfin, devant nous, lorsqu'il faut juger d'un homme
habitué de l'émotion, lorsqu'il y a un jour à un
homme donné, n'y a-t-il pas une émotion d'émotion? Qui
mais il est entre le spectateur et non entre le spectateur &
le poète; le poète n'est pas la poésie, le poète est le poète de
la multitude, & faire le poète n'est pas nécessaire à la poésie.
Comme le poète n'est pas la poésie, le poète n'est pas la poésie.
Sur la scène, afin d'éprouver la passion de l'émotion, de la poésie.

L'imagination d'un peuple fait après que l'émotion doit
se modifier à la langue. D'après cette relation des spectateurs
sur un sur le poète. Voilà mille personnes, non fermées, de
l'émotion; tel personnage en action sur la scène leur plaît
parce qu'il est en rapport avec le poète & l'époque de l'époque.
La mesure qu'il est en rapport avec la génération qui
l'avance, on revient toujours le voir, on le voit à travers de
beaux, dans ceux qui n'est plus qui s'agit de l'émotion, de la
nouveau. Il faudra en même temps, bien long à la postérité
pour laquelle le poète de l'émotion de l'émotion sont adonnés.
Il leur faudra beaucoup de courage pour avoir
que ce qui autrefois intéressait par son rapport avec
le poète de l'époque, ayant perdu ce rapport, ne
produit plus les mêmes effets. Celui qui
commencera à déclarer son indépendance
sera taxé de ridicule, & dans une nation
sociale, c'est le dernier des mots; Il y
aura dans cela littérature de la mode
assez durable.

Ceci arrive
quand le spectateur
de ne peut pas que
réagir le poète
sur le poète.
Lorsqu'il y a
un poète.

Cons

L'aptitude d'imaginer
de l'imagination.

réaliser. L'imagination est donc la principale cause de
perfectionnement de l'homme.

Non seulement la partie la plus noble de l'homme, la raison,
a besoin de l'imagination p. être provoquée à ses développements,
la sensibilité morale, la sympathie elle-même qui sauraient s'en
passer; souffrir, souffrir, qui ne se représentent d'eux-mêmes
ce que souffrent les autres, il lui faut à bien de la raison p. le décider
à leur faire du bien, & les malheureux auront donc le temps de mourir
avant qu'il comprime la nécessité de maintenir l'ordre universel de la
puissance, en soulageant les autres, & en leur aidant à acquiescer à leur destinée.
Jusqu'à ce que l'humanité ait le temps de devenir un peuple d'êtres
tous le douleur de l'humanité auraient le temps de devenir incurable.
Au moyen de l'imagination, on se représente la souffrance d'autrui
on y participe; on se sent porté à soulager le douleur de semblables.
On peut dire que la sensibilité est en proportion de l'imagination.

L'homme qui s'occupe de l'imagination, de l'imagination, de l'imagination
souvent ne méritent pas ce reproche; leur nature est plus pure, plus
d'ébranlement; leur imagination ne leur représente pas seulement la
souffrance d'autrui. Malgré ce grand développement, ils sont
bienfaisants, ils ont en eux-mêmes un idéal, & ils ne sont pas, ils sont
moins coupables; on le laisse à tout l'indépendance.

L'absence d'imagination
en fait une de la
faute des vertus.

Il est vrai qu'indépendamment de la sensibilité, qui nous porte
à être obligés, nous sommes obligés, il y a obligation p. nous de faire; mais
cette obligation ne se fait pas sentir à tous avec la même degré de
clarté, & une différence d'imagination, d'homme à homme, beaucoup
devant Dieu la vertu de la sensibilité des hommes.

Par un homme fort passé devant l'éclat de la loi, on se rend
de l'humanité, & l'on se rend à lui, & l'on se rend à lui. On verra
ordinairement une dureté égale dans la conduite de l'homme. Il peut
cependant n'en être par lui-même. Celui qui a de la sensibilité, de l'imagination
est un homme horrible. L'autre, au contraire, est un homme
pas d'imagination est coupable, il est vrai, mais finement
mieux. Il a ainsi dans sa faiblesse, dans ses vices, & dans ses
vertus, il a une immensité qui nous échappent & que l'on
appréciera.

On se délaie un argument bien puissant de l'immortalité
de l'âme contre ceux qui veulent croire l'espérance d'une autre vie
soit qu'ils anticipent l'âme à la mort, soit qu'ils croient qu'elle
est immortelle, qu'ils la confondent avec l'âme universelle. Qu'ils ne
commissent pas. Si l'on est comme il le dit, la justice
humaine ne portant que sur les formes extérieures, ne descend pas
pas dans l'intérieur, cette justice si injuste porte le trouble
dans l'ordre du monde. Car un grand nombre d'hommes qui
souffrent la mort, il y a dans le crime de chacun d'eux de
nuances infinies. Supprimez Dieu, la justice humaine est révoltée.

Or, l'imagination est nécessaire dans la science & dans la
pratique de la vie, comme dans l'art; elle est nécessaire à la raison
à laquelle elle donne son idéal. La sensibilité qui en record une
vérité nouvelle. Voilà son usage, & son abus.

Imagination dans
le bien.

On sait quel rôle ont joué dans le bien, la mort,
l'imagination & la sensibilité. Tout est pardonné quand on est
un homme p. un homme plein de sensibilité & d'imagination.
Notre seule faiblesse est un des esprits les plus raisonnables
c'est-à-dire, l'imagination, & une de celles qui
diffèrent de la plus saine & la plus saine.

Pourquoi donc ce mot est-il si souvent répété?

Je l'ouïs et panequil est son l'égalité de la nature humaine de chercher à échapper par tant de moyens aux vices qu'elle trouve en elle, qu'au moins de s'étourdir sur eux; à force de se représenter qu'on est sensible, on finit par oublier sa dureté; on exprime en paroles l'égoïsme des actions.

Influence du langage sur la vivacité des émotions.

Influence de l'action.

Il est singulier que plus on parle d'une chose, plus on y devient vertueux. Je ne ferais douter qu'en aidant, il m'inspirerait de la défiance; car tout s'acquiesce par l'habitude, surtout dans ce qui chez l'homme n'est pas actif. Les habitudes passives de l'emploi d'un certain langage, tel est celui répété d'un certain genre d'ouvrages, tout cela emousse à la longue le sentiment qui y correspond; il en est tout le contraire pour l'action; plus on agit, plus on devient capable d'agir, mieux on agit. Nous avons pu remarquer que la parole, pour le rapport, ressemble moins aux actions qu'une habitude passive; quand on soupire & qu'on crie, cela soulage; le sentiment insensiblement de leur insensibilité par l'expression. C'est aussi qu'à force de parler, nous diminuons cette soif de justice et de vertu qui est en nous; toute conversation sur la vertu dispense de quelque acte vertueux.

Pour résumer cette observation, disons qu'une expression passive s'affaiblit, à force d'être répétée; l'action est au contraire la force qui se répète. Le résultat de ce phénomène est très facile à saisir. C'est qu'il est arrivé à la longue qu'un homme agissant toujours bien, finit par se faire de la vertu une mauvaise habitude, qu'il n'a plus besoin d'effort pour bien faire, qu'il n'en marque plus la vertu; l'habitude avec la nature, & de son côté des paroles, par la raison qu'il ne parle plus de ce qui est habituel, ne qu'en il n'en parle tout le jour, de ce qu'il éprouve partant avec soi. C'est ainsi qu'une inspiration pour la respiration, ou de toute autre fonction de notre organisation.

À côté de cette observation, placez le tableau moral de St Pierre. Un mot de Rousseau nous en donne le secret. L'Épique aime le Cartage, se laisse aller à l'ivresse des vices, l'imagination sensible, s'abîme dans la débauche intérieure; mais voilà qu'un de ces inconvénients qui en sont résultés.

Quoi de plus capricieux que la sensibilité que l'imagination? La sensibilité a un degré supérieur, l'autre a un degré inférieur. Or quel homme peut juger de l'action, d'un degré de bien & de mal; la règle de l'âme & de la mode de la sensibilité varient d'un individu à un autre. L'imagination & la sensibilité variant d'un côté, l'un a une règle uniforme, l'autre la morale doit avoir à chaque homme un critérium nouveau. Cette école du sentiment a sa règle appartenant de nous illustrer pour dangeux et un grand besoin de l'esprit humain. Sans l'école de St Pierre, mais si on la juge par ses principes, la critique sera sévère. Son voyage est très nouveau. Chez lui domine le retour à la nature. Sa tradition est rejetée. L'âme de l'homme est préférée aux motifs rationnels; car dès qu'on attache la nature, le sentiment précède la raison; celle-ci n'est pour nous naturelle, mais elle est plus tardive, & on la considère comme ouvrage de l'art. Après Rousseau vient Bernardin de St Pierre, puis M. de La Harpe. Chez elle il y a un commencement de science, elle avait voulu l'illustrer de l'Italie; son tout sauplé d'atmosphère anime par son langage éloquent; enfin de nos jours un poète célèbre (M. de La Harpe) a fait sur la religion un ouvrage digne

École du sentiment.



amusant, d'autant que la base est le sentiment, cette base variable quel on croyait usée par toutes les échecs de
 circonv. du 18^{me} siècle.

Pour résumer cette 2^e partie. L'imagination est proportionnée à la sensibilité; mais la sensibilité peut perdre beaucoup, en s'exposant trop souvent par autre chose que par des actes. L'acte fortifiant l'endit position intérieure qu'on parait affaiblir. Non qu'on donne à ce propos l'ex. d'ind. p. ou le p. arde ou l'imagination. L'acte mesquin. Le 18^{me} siècle a essayé de fonder l'art & la morale sur la base variable de sentiment & de l'imagination.

Il nous reste maintenant à développer la théorie du raisonnement qui appartient encore à la psychologie, de remarquer sur son usage nous conduiront à la logique.

De l'Imagination

Son domaine

Imagination n'est l'image; et cependant l'imagination ne combine pas seulement des images, ce n'est pas seulement la vue qui fournit à l'imagination ses objets. L'imagination est nécessaire au musicien comme au poète. Ce n'est ni la vue ni l'ouïe, ni tous les sens seulement qui fournissent des matériaux à l'imagination; ce sont encore tous les sentiments de l'âme, toutes les combinaisons qui peuvent résulter de l'association du monde physique et du monde moral. L'imagination est la faculté la plus complexe. L'azur du ciel, la verdure de la terre, l'écho qui s'adresse à mon oreille, le rythme naturel et merveilleux frappent l'imagination. Tout air, toute phrase musicale est un objet qui s'adresse à l'imagination. Dans ce dernier exemple, il y a plus que les sens.



315 w

il y a une perception de rapport
entre les objets et les sons. Les sens
nous révèlent un monde extérieur
ce monde existe en nous tel
sentiment d'arrosion, d'amour. Tout
entre dans l'Imagination. c'est
comme l'airain de Cornille.

Lorsque de ces matériaux isolés
nous tirons des idées générales,
ces idées fournissent encore des
aliments à l'Imagination. Les
mots, patric, bourgeois agissent
puissamment sur l'Imagination.

C'est une
faculté
complexe.

L'Imagination est donc une faculté
très complexe. Elle emprunte des
matériaux à toutes les autres
facultés. elle est une collection
de facultés, ou autrement dit
elle n'est pas une faculté.

La richesse de ses applications
nous engage à la considérer
comme faculté.



316v

Don
provenant
des différences
d'imagination

L'imagination varie dans les individus elle est répartie entre nous à des degrés différents. En doit-on conclure que les hommes à leur naissance sont doués de degrés différents.

Imaginative? Nous croyons qu'en grande partie le degré différent d'imagination dépend des habitudes et des circonstances accidentelles différentes. Il est curieux de voir comment le tour d'esprit des peuples a varié selon les circonstances qui les environnent, et les habitudes, fruits de ces circonstances.

Facultés
comprises dans
l'imagination

Dans l'imagination on distingue l'attention, il en faut pour recueillir les matériaux, la mémoire elle est nécessaire pour les conserver, l'abstraction, il en faut pour séparer l'essence la généralisation, il en faut pour former un ensemble complet. Une des facultés que nous venons d'énumérer, l'abstraction, constitue ce qu'on appelle le



317N

quelque chose détaché dans la région - après avoir considéré l'imagination en elle-même, nous la considérons maintenant dans ses rapports avec les beaux arts et la pratique de la vie. Ici je place une observation de M^r D. Stewart

Trois classes
d'arts
d'imagination

Parmi les arts de l'imagination on peut distinguer trois classes. Les uns s'adressent à l'imagination incise; telle est la poésie. L'art de l'imagination par excellence, puisqu'il nous procure pour ébranler notre imagination que des images étrangères aux sens. Le langage qui est si puissant sur l'âme ne l'est pas sur l'oreille par l'harmonie. La poésie la plus harmonieuse n'est pas la plus poétique. La poésie Italienne toute ruisante quelle est, a quelque chose qui occupe l'oreille au lieu de satisfaire l'esprit. La douceur et l'harmonie de l'idiome diminue quelque fois l'impression de la pensée

Poésie



323v

M^{me} de Staël en cite un exemple
frappant. Lorsque Clorinde expire :
elle meurt, dit le poète la belle
Clorinde, et Moïse dirait qu'elle dort ;
Passa... etc. Ce vers si doux si gracieux
fait tout par l'effet de son harmonie
à la profondeur du sentiment d'être
meurs sommes occupés. La mort est
tellement peinte qu'elle n'a rien de
sérieux. Lisez au contraire les vers
anglais ou allemands et voyez
combien une langue vocalecte
mais fortement accentuée prête
de force à la poésie. Certains
morceaux de Shakspeare sont ce
que les hommes ont écrit de plus
poétique. Ce n'est donc point par
les moyens mécaniques par l'harmonie
du langage, que la poésie produit
les plus grands effets. C'est surtout
par quelque chose qui est en
elle, par le caractère symbolique
du langage, abstraction faite de
l'harmonie.



324^W

Paysages
factices

Pour la musique les moyens matériels sont plus puissants et cependant dans la première classe qu'il faut encore la ranger. Une autre classe est celle des arts inspirés par l'imagination mais qui ne s'adressent pas à elle. On est parvenu à reproduire dans les jardins, surtout en Angleterre, tel ou tel paysage de la Grèce ou de l'Italie. On se propose l'imitation la plus scrupuleuse d'un lieu quelconque. L'imagination n'est pour rien là dedans; si on a tracé un plan assez juste, il suffit de tailler assez de pierre pour élever des murailles, de remuer assez de terre pour faire des montagnes. Cet art est inspiré par un besoin de l'imagination mais il ne s'adresse qu'à la perception de même dans la peinture qui copie scrupuleusement. L'art est inspiré



325v

par un besoin de l'imaginationⁿ
mais s'adresse à la vue simple
à la perception, (école de Lyon), la
peinture réduite à cette simplicité ne
peut perdre le nom d'art. elle
ne le mérite que lorsqu'elle s'adresse
à l'imagination.

Voici donc les trois classes. 1^{re}
prose musicale. 2^e arts qui
s'adressent à la perception. 3^e arts
qui s'adressent à la perception pour
arriver à l'imagination. Telle est
la peinture véritable, lorsqu'elle
renferme une idée, qu'elle veut
faire penser comme le demande
Schelling. Mais si nous supprimons
la définition donnée par cet
auteur nous retrancherons de la
classification de M^r D. Stewart, le
second article qui est échanger à
part, qui n'est que de l'industrie
et qui n'est pas une idée.

Mais il ne suffit pas que
l'artiste ait de l'imagination, il



Effets que
produit sur

326v

l'imagination
la réaction
des auditeurs
sur l'artiste

faudrait que son public en ait et
cela est nécessaire surtout pour
l'artiste qui emploie le langage.
Lorsqu'il prononce le nom d'un
objet physique il a besoin de
s'adresser à un public dont l'imagination
soit assez vive pour se
représenter l'objet. Lorsque chez nous
on se sentait pour entendre une
pièce de vers ce n'est le plus souvent
qu'une exercise de goût. On se
sentait quelquefois, c'est bon, c'est
mauvais. Un public vraiment
poétique ne dit pas cela. En
Italie lorsque des improvisations
assez médiocres s'adressent à la
multitude comme les spectateurs
voient la chose ils ne se demandent
pas si cela est bon ou mauvais
ils poussent des cris de joie ou
de terreur, ils représentent tout le
mouvement de la pièce qui
vient vibrer sur leur âme. Un
pareil public réagit sur le poète



327~

328

c'est ce qui fait la supériorité
de la poésie improvisée sur la poésie
écrite. La poésie improvisée se fait
à l'instant. La poésie écrite est à peine
de la vraie poésie. La poésie parlée
et improvisée se compose de l'inspiration
du poète et de la réaction de l'au-
diteur. Elle augmente nécessaire-
ment l'autre.

Voilà pourquoi nous pourrions à
peine juger de l'antiquité; nous ne
savons pas quels effets produiraient
la parole, il faut pour le connaître
un peu jeter les yeux sur la
puissance qu'elle exerce en Grèce
et en Italie. L'imagination dans
les arts est nécessaire non seule-
ment chez l'artiste, mais chez
celui auquel s'adresse l'art, et l'art
n'est jamais plus grand que dans
la coïncidence parfaite des deux
imaginations. Aussi il n'y a
pas eu de poésie dans les pays
inspirés par Mupril plutôt que



328₂

par l'imagination - D'après ce qui nous reste des troubadours, c'étaient des hommes occupés de pointes, d'antithèses, de tours, les absis de l'esprit. La France est le pays de l'esprit, la poésie et la musique s'en tourmentent assez mal.

Mais, dira-t-on lorsque le public juge dans une telle habitude de recevoir lorsqu'il se tourne à un jour et à une heure donnée, n'y a-t-il pas un échange d'émotion ? Oui, mais il est entre les spectateurs et non entre les spectateurs et le poète. Le poète n'est pas là pour éprouver lui-même le goût de la multitude, et faire les changements nécessaires à sa pièce comme le pratiquaient les premiers tragiques grecs qui se mettaient sur la scène afin d'éprouver les passions et les goûts populaires.

L'imagination d'un peuple fort

Ce qui arrive quand les spectateurs ne peuvent que réagir les uns sur les autres et quand le poète n'est pas acteur



329v

assidu au theatre doit se modifier
à la longue d'après cette réaction
des spectateurs les uns sur les autres.
Voilà mille personnes confondues
dans un theatre. tel personnage
en action sur la scene leur plaît,
parce qu'il est moins en rapport
avec les mœurs et les idées de
l'époque, à mesure qu'il est moins
en rapport avec la generation qui
l'écrase, on vient toujours le voir.
on se force à trouver des beautés
dans ce qui n'est plus que froid et
mort pour l'âge nouveau. Il
faudra une temps bien long à la
posterité pour qu'elle se détache de
ce que ses pères ont admiré. Il
leur faudra beaucoup de courage
pour avouer que ce qui autrefois
intéressait par ses rapports avec
les mœurs de l'époque ayant perdu
ces rapports ne produit plus les
mêmes effets. Celui qui com-
mencera à déclarer son indifférence



330v

38/2

sera taxé de ridicule, et dans une
nation sociale, c'est le dernier des
morts; il y aura dans cette litté-
rature des modes assez durables.

Les hommes jouissent peu du
théâtre qui soit dépeint sur un
territoire étendu n'ont aucun motif
de respect humain pour le génie,
la littérature est essentiellement
moratrice, la poésie n'est pas cha-
cun sujette à certaines modes, à
certains engouements. Telle pièce de
Voltaire a vécu sur la scène au-
delà de ce qu'elle mérite. il y
a dans cette pièce de la passion
il y a quelque chose qui plaisait
alors; aujourd'hui on s'ennuie des
heures communes philosophiques qui
sont communes à toutes les litté-
ratures qui touchent, comme dans
Euripide. C'est une chose bizarre
que le peuple le plus léger pour



331w

tout le reste, soit le plus attaché
 à ses préjugés littéraires, et que
 le peuple qui chante le plus soit
 le seul qui n'ait point de
 musique. Chez lui, la littérature
 a des accès de mode, et ces accès
 acquiescent une durée injuste par
 l'autorité de la société qui les
 conserve. C'est l'histoire de la
 France et de l'Allemagne.

Il nous reste à traiter la deuxième
 partie de la question, c'est à dire
 l'influence de l'imagination sur la
 pratique de la vie. Tout ce que
 D. Stewart a dit sur l'usage et
 l'abus de l'imagination dans la
 pratique de la vie est vrai pour
 l'Ecosse et l'Angleterre à plus forte
 raison combien cela n'est-il pas
 vrai pour la France surtout
 d'une époque où les deux mots de
 sensibilité et d'imagination ont
 joué un si grand rôle? Ce sont
 en partie les idées que nous allons



332 ~

tacher de reproduire mais nous les
disposons avec une méthode qui
dans le chapitre de l'imagination
manque totalement au philosophe
Essais.

Utilité de
l'imagination
pour la
conduite de
la vie, dans
la science
et dans l'art.

Faisons d'abord à l'imagination
une part plus grande qu'on ne
lui a faite jusqu'à présent.
Tout le monde convient qu'en
matière d'art elle est la faculté
principale, mais en matière de
science on lui refuse tout, et
dans la vie pratique beaucoup
a dit un homme d'imagination ne
croit presque avoir designé une
raisonnable.

Et pourtant que serions-nous
dans la science et dans la vie
pratique sans imagination? Que
fait cette faculté? Elle combine
des réalités particulières pour
former dans notre esprit des
ensembles qui à la vérité ne
sont pas réels, mais ne seront-ils



833 n

jamais réels ? Dans la science elle
construit des hypothèses, qui pourraient
se réaliser, dans la pratique de la vie
elle compose un idéal d'héroïsme et
de vertu, dont l'existence est possible.
On a vu des vertus on a vu de
l'héroïsme, il dépend de nous qu'on
en voie encore. L'imagination nous
propose donc pour but des choses
qui ne sont pas mais qui
pourraient être. Elle y a foi et
c'est la foi qui fait le germe
d'invention dans la science, et
l'héroïsme dans la conduite.

Nous arrangeons sans cesse, mais
celui qui ne voit pas devant soi
ne sera pas tenté d'avancer. Or
qui nous montre ce vers quoi il
faut tendre ? C'est l'imagination.
Le procédé moral n'est pas si
différent de celui de l'artiste qu'on
pourrait le supposer. L'artiste
réalise une idée supérieure dans
un ouvrage fini, avec ce

334v

mélange de mouvement et de
calme, qui fera la dignité de son
œuvre. Que prétend la morale?
Pour quelle nous éclaire il faut
aussi quelle nous présente un
idéal de vertu et d'héroïsme que
nous suivions toujours et dont
nous essayions de réaliser dans
le fini l'idée infinie qu'il nous
offre. Le moraliste tout homme
qui tend à s'améliorer est aussi
un artiste, il fait le plus noble
et le plus durable des ouvrages
d'art. Sans l'idéal formé par
l'imagination il n'y a pas d'art.

En outre le plus beau fruit
de cette réunion des acquisitions de
tous au profit des facultés d'un
seul, est de pouvoir composer
au jeune homme un idéal de
science et en vertu vers lequel
il se dirige. Le principal effet
de l'éducation est de nous faire
imaginer dans la science à qui



335v

n'est pas encore en morale ce
que nous n'avons pas réalisé mais
que nous pourrions encore réaliser.

L'imagination est donc la principale
cause de perfectissement de l'homme.

Non seulement la partie la
plus noble de l'homme, la raison
a besoin de l'imagination pour
être portée à ses développements.
la sensibilité morale, la sympathie
elle-même ne saurait s'en passer.
Supposiez un homme qui ne se
représente nullement ce que sont
presque les autres, il lui faudrait
bien de la raison pour se décider
à bien faire du bien et les
malheureux auraient bien le temps
de mourir avant qu'il comprît
la nécessité de maintenir l'ordre
universel selon son pouvoir, en
surveillant les autres et en les
aidant à accomplir leurs destinées.
Tous les autres hommes fut
devenir un Fénelon ou un Marc.

La sensibilité
dépend de
l'imagination



33602

Amie, toutes les douleurs de l'imagination
auraient le temps de devenir
incurables. Au moyen de l'im-
agination on se représente la
souffrance d'autrui on y participe,
on se sent porté à soulager les
douleurs de ses semblables. On
peut dire que la sensibilité est
en proportion de l'imagination.

Plusieurs hommes que l'on
taxe d'insensibilité de dureté ne
souffrent ne méritent pas ce
reproche; leur nature est peu
susceptible d'émotion; leur
imagination ^{ne leur} représente pas vivement
la souffrance des autres. Si
malgré ce manque d'imagination
ils sont bienfaisants ils ont un
immense mérite, s'ils ne le
sont pas, ils sont moins coupables,
on les accuse à tort d'insensibilité.

Il est vrai qu'indépendamment
du sentiment qui nous porte à
soulager nos semblables, il y a



La différence
d'imagination
en met une

337v

Dans les
facultés et
les vertus

338ⁿ
obligation pour nous de le faire
mais cette obligation ne se fait
pas sentir à tous avec le même
degré d'énergie. Cette mesure
différente d'imagination diminue
et augmente beaucoup devant
Dieu les vertus et les défauts
des hommes.

Deux hommes sont passés devant
le blessé et ne l'ont pas relevé; le
Samaritain vient le relever et lui
tend la main. On verra certainement
une dureté égale dans la conduite
des deux premiers. Il faut cependant
ne pas être pas ainsi: celui des deux
qui avait le plus d'imagination
est un homme horrible; l'autre
moins sollicité par son imagination
est coupable, il est vrai mais
infinitement moins. Il y a ainsi
dans nos facultés, dans nos vices
et dans nos vertus, des nuances
innombrables qui nous échappent
et que Dieu appréciera.



25382

On tire de là un argument bien
puissant de l'immortalité de
l'âme contre ceux qui veulent enlever
l'espérance, d'une autre vie soit
qu'ils anéantissent l'âme à la
mort, soit (et c'est aussi immoral)
qu'ils la confondent avec l'âme
universelle qu'ils ne connaissent
pas. S'il en est comme ils le
disent, la justice humaine ne
portant que sur des formes exté-
rieures ne descendant pas dans
l'intérieur cette justice si injuste
porte le trouble dans l'ordre du
monde. Sur un grand nombre
d'hommes qui souffrent la mort,
il y a dans le cœur de chacun
deux des nuances infinies. Sup-
primer Dieu, la justice humaine
est corrompue.



Aussi l'imagination est nécessaire
dans la science et dans la pratique
de la vie comme dans l'art, elle
est nécessaire à la raison à

939 v

laquelle elle donne un idéal; à la sensibilité qui en reçoit une vivacité nouvelle. Voilà ses usages, voyons ses abus.

Imagination
dans le
dernier siècle

On sait quel rôle a joué dans le dernier siècle les mots imagination et sensibilité. Tout était pardonné quand on était reconnu pour un homme plein de sensibilité et d'imagination. Notez que le 18^{me} siècle est une des époques les plus, prosaïques, et à dire les plus dépourvues d'imagination et une de celles où l'égoïsme a le plus resserré les âmes.

Pourquoi donc ces mots ont-ils été si souvent répétés? Ils l'ont été parce qu'il est dans l'excellence de la nature humaine de chercher à échapper par tous ses moyens aux vices qu'elle trouve en elle, ou du moins de s'étourdir sur eux, à force de se répéter qu'on est sensible, on tâchait d'oublier



340v

sa dureté: on exprime en paroles
l'égotisme des actions.

Influence
du langage
sur la
vraie des
sentiments

Il est singulier que plus on
parle d'une chose plus on y
devient indifférent. Un homme
qui aurait toujours à la bouche le
nom de vertue me ferait douter
qu'il en ait; il m'inspirerait de la
défiance car tout s'ennuie par
l'habitude, surtout dans ce qui chez
l'homme n'est pas actif. Les
habitudes passives de l'emploi d'un
certain langage, les lectures répétées
d'un certain genre d'ouvrages, tout
cela s'ennuie à la longue: les
sentiments qui y sont exprimés, il
en est tout le contraire pour les
actions; plus on agit, plus on
devient capable d'agir, mieux on
agit. Nous avons pu remarquer
que la parole, sous ce rapport
ressemblerait moins aux actions qu'aux
habitudes passives; quand on souffre
et qu'on crie, cela soulage; les

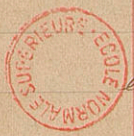
Influence
de l'action



341w

Les sentiments intérieurs perdant de leur
intensité par l'expression. C'est ainsi que
force de parler nous diminue cette
soif du juste et du beau qui est
en nous. Toute conversation sur la
vertu dispense de quelque acte vertueux.

Pour résumer cette observation
disons que les impressions passées
s'affaiblissent à force de se répéter.
L'activité au contraire se fortifie en
s'exerçant. Il résulte de là un phé-
nomène assez bizarre rest qu'il doit
arriver à la longue qu'un homme
agissant toujours bien finit par se
faire de la vertu une habitude si
habituelle qu'il n'a plus besoin d'efforts
pour bien faire, qu'il ne remarque
plus la vertu identifiée avec sa nature
et dès lors cesse d'en parler, par la
raison qu'on ne parle pas de ce qui
est habituel, de ce qu'on éprouve tous
les jours, de ce qu'on éprouve partout
avec soi. C'est ainsi que nous ne parlons
pas de la respiration ou de toute autre
fonction de notre organisation.



342v

A côté de cette observation plaçons
le tableau moral du dernier siècle
Un mot de Rousseau nous en donne
le secret : "Tel philosophe aime les
Tartares pour se dispenser d'aimer ses
voisins." Imagination sensibilité
était la devise du siècle, mais voici
quelques uns des inconvénients qui
en sont résultés.

Quoi de plus capricieux que la
sensibilité que l'imagination ? Les
uns portés à un degré supérieur les
autres à un degré inférieur. Dès que
l'homme pour juger les actions, dit
qu'il les sent, belles et bonnes, les
règles de l'art et de la morale doi-
vent varier d'un individu à un
autre. L'imagination et la sensibilité
varient sans cesse, il n'y a pas de
règle uniforme. L'art et la morale
devraient avoir à chaque homme un
critérium nouveau. Cette école du
sentiment à laquelle appartenant des
hommes illustres mais dangereux était
un pas nécessaire de l'esprit humain.



343v.

Dans le dernier siècle, mais si on
 la juge par ses résultats, la critique
 sera sereine. Nous voyons en tête
 Rousseau. Chez lui domine le
 retour à la nature. La tradition
 est rejetée. L'autorité du sentiment
 est préférée aux motifs rationnels,
 car dès qu'on atteste la nature, le
 sentiment précède la raison, celle-ci
 n'est pas moins naturelle mais elle
 est plus tardive et on la considère
 comme ouvrage de l'art. Après
 Rousseau, vient Bernardin de St.
 Pierre, puis M^{me} de Staël. Chez elle
 il y a un commencement de science,
 elle avait vu l'Allemagne et l'Italie
 un souffle Platonicien anime parfois
 ses pages éloquentes; enfin de nos
 jours un poète célèbre (Benjamin
 Constant) a fait sur le sujet un
 ouvrage curieux et amusant, dans
 lequel la base est le sentiment.
 cette base variable que l'on croyait
 usée par tous les échecs des systèmes
 du 18^{ème} siècle.



344w

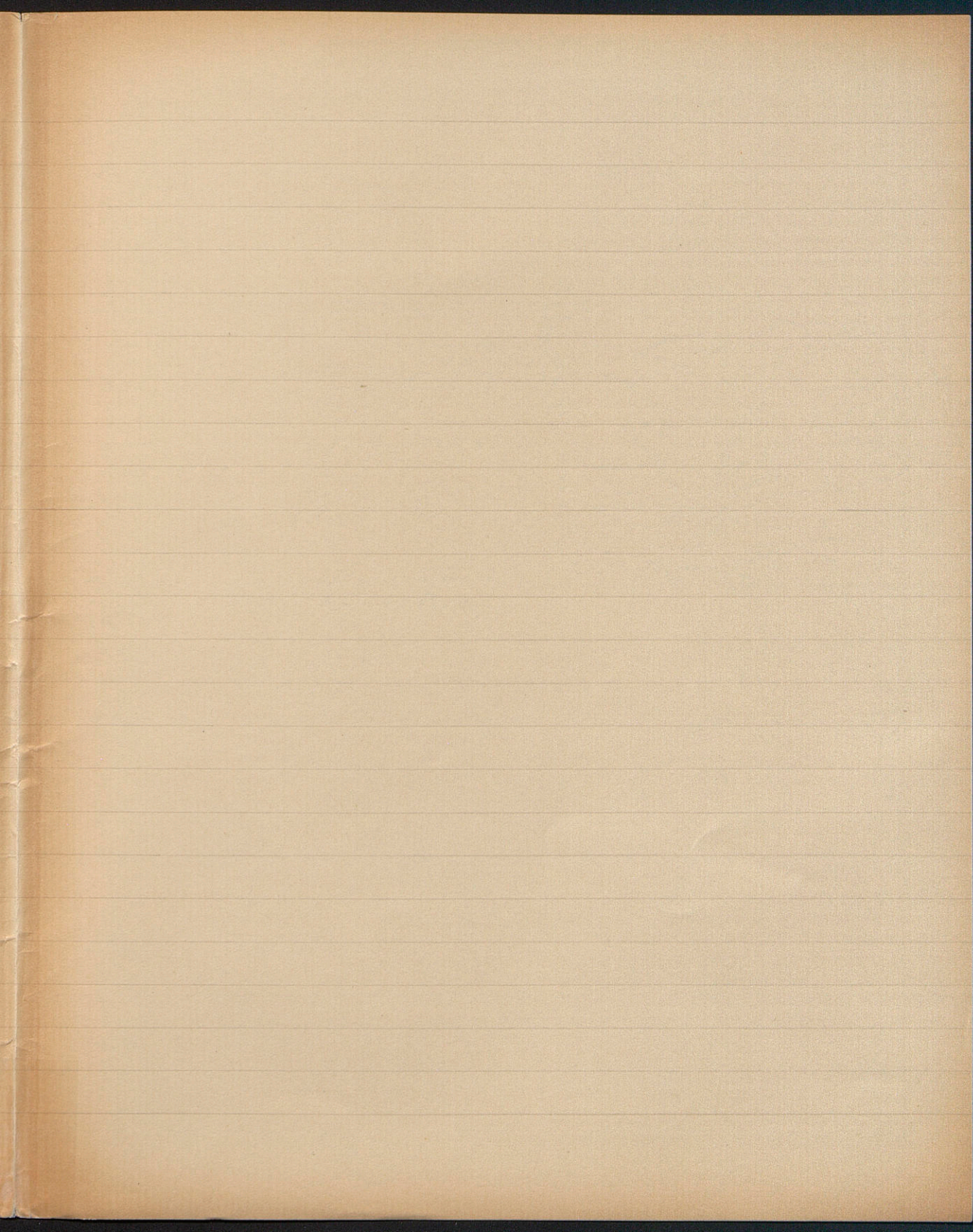
345

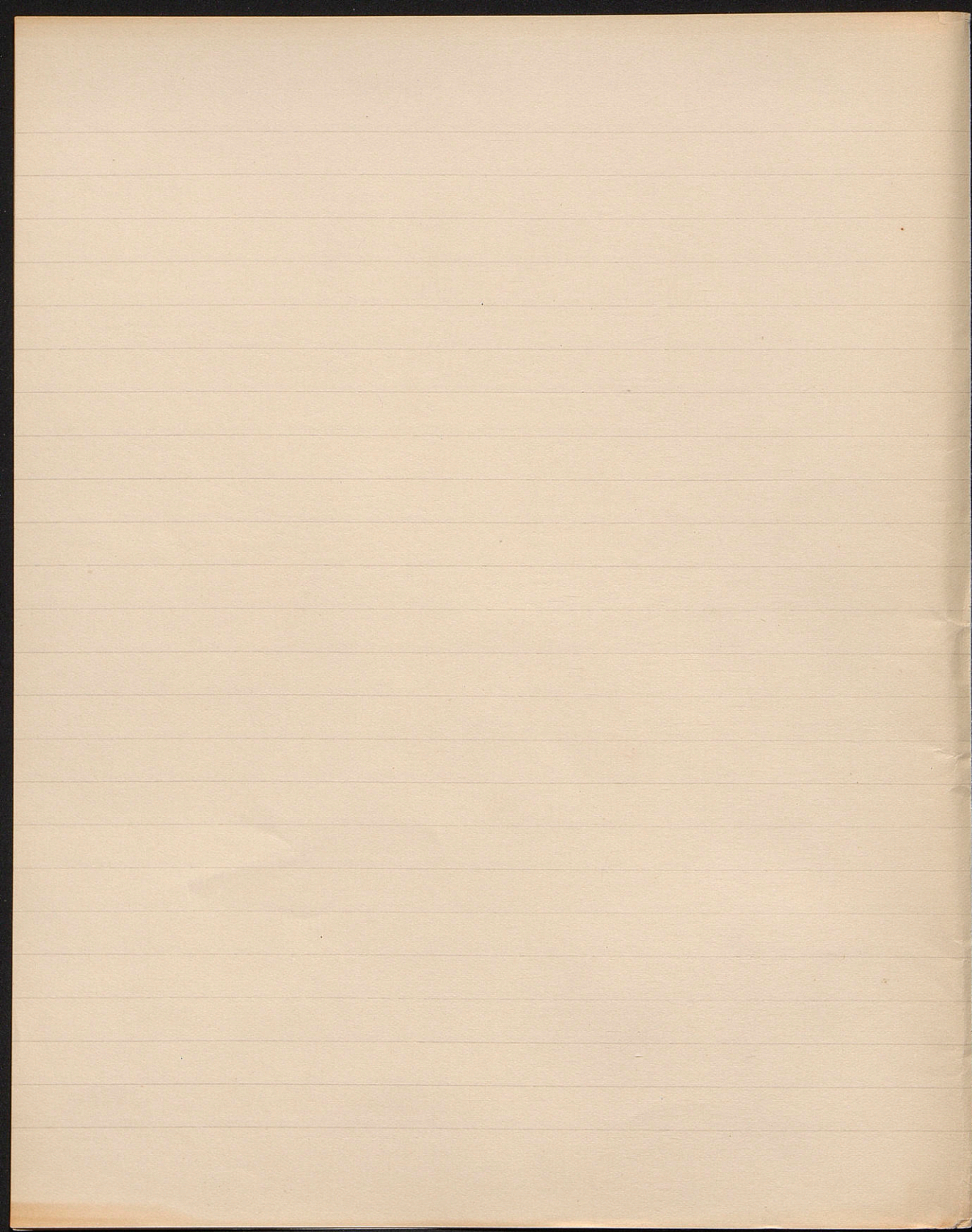
Pour résumer cette dernière partie, l'imagination est proportionnée à la sensibilité; mais la sensibilité peut perdre beaucoup en s'exprimant trop souvent par autre chose que par des actes. Les actes fortifient les dispositions intérieures que les paroles affaiblissent. Nous avons donné à ce propos l'exemple du dernier siècle où les paroles ont été magnifiées, les actes méprisés. Le 18^{me} siècle a essayé de fonder l'art et la morale sur la base variable du sentiment et de l'imagination.

Il nous reste maintenant à développer la théorie du raisonnement qui appartient encore à la psychologie. Des remarques sur son usage nous conduiront à la logique.



345v

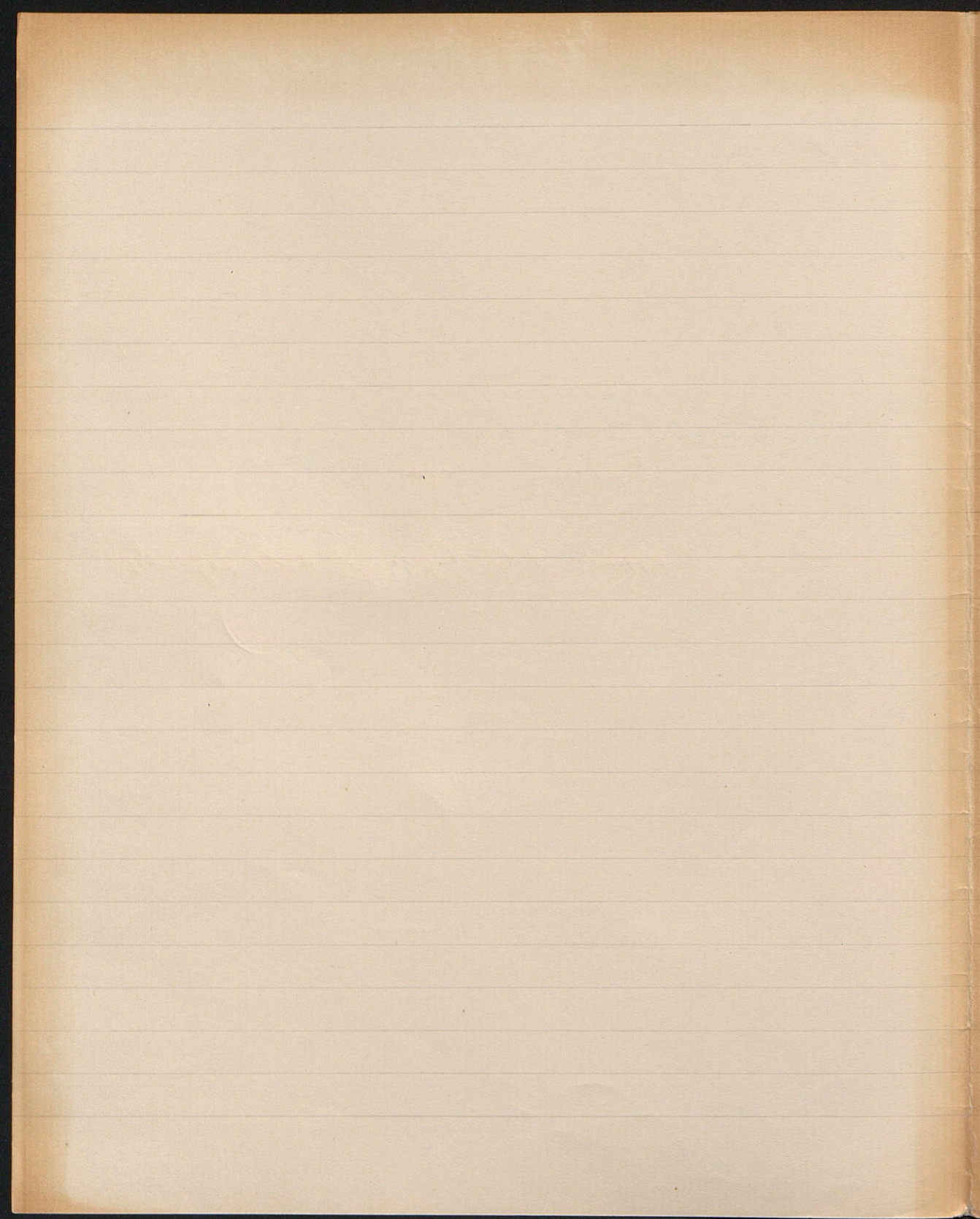




13
Dixième Leçon

Rapport de la logique à la psychologie





Nous avons parcouru la liste de fautes Diderot & D. Hév. et nous sommes parvenus à la fin, au raisonnement. C'est en conséquence à parler d'ailleurs, qu'on nous envoie, d'un l'ogique? Nous y sommes depuis long-temps. Tout en développant l'analyse de certains principes de la méthode par ex. nous avons examiné par quels moyens on pourroit donner à ces fautes unidirection plus parfaite. Ces considérations d. d. d. l'ogique. Dans ce que nous allons dire sur le raisonnement la partie logique sera de beaucoup la plus forte, elle l'est tellement en effet que jusqu'à la fin du 17^{me} siècle on a enfermé l'ogique dans un logique qui servoit à conduire le raisonnement.

Le 17^{me} pot. de D. Hév. qui va servir de base à nos leçons est plein d'un nombre de remarques ingénieuses, et vraies. On y trouve un grand nombre de remarques de la philosophie. L'Allemagne a la préface de M. Hév. plus claire, plus méthodique quel ouvrage mérite d'être étudié. Mais avant d'entrer dans l'explication de la logique de D. Hév. à laquelle nous devons nous attacher, sachons de quelle façon on nous ont conduit nos études.

Pour le départ.

En général nous avons étudié la logique, pour d'abord prouver la fausseté de la logique d'Aristote, puis à Paris, d. la ontologie une condamnation aussi forte de cette doctrine que son autorité est grande dans l'esprit de la France. Il s'ensuit naturellement que nous nous occupons d'abord de Condillac & d'Aristote, de la manière dont ils ont envisagé l'ogique, de l'erreur qui nous échappait à Condillac, de la prescription d'Aristote, de la prescription que qq. esprits ont fait de D. Hév. ont recueilli, ont été disposés à prononcer. En grande mesure, nous avons à une méthode qui adoucit si long-temps l'esprit humain, pour nous faire nous les plus de la défiance contre l'accusation dont elle est l'objet. Est-il vrai que l'esprit humain se soit constamment trompé jusqu'en 1750? On conçoit que dans la science physique, dont l'objet est extérieur à l'homme, on peut être resté long-temps dans une ignorance profonde. Mais dans la logique dont on s'est occupé de si bonne heure, dont on s'est vu des monuments, jusqu'à quel point l'erreur n'a pu être aussi longue. Il faut dire avant de faire son raisonnement. p. c. avec Condillac: l'anthologie l'ogique qui est sur cette forme de raisonnement l'opinion de Condillac est à ce point fautive par D. Hév. mais non par nous.

Comme nous l'indiquons
recit grand
ou les l'ogique
est un ébéné.

Je vois plusieurs fois relatifs à la persécution: un corps végétal tombe, un corps animal tombe aussi, un corps humain tombe. Voilà le fait fait. Dans lequel j'ai eu occasion d'observer la persécution. De ce fait fait j'ai deduit par une induction qui sera bonne à vérifier, cette maxime générale, jusqu'à l'hypothèse: Tous les corps tombent. Ma vérité ne porte encore que sur deux classes. Je vois un objet, ou tel autre corps qui n'est ni végétal, ni animal, ni si raisonne ainsi: Tout corps tombe, or un corps est un corps: donc, tout corps tombe. Je suis arrivé à la majeure par une induction incomplète. Je redescends par mon syllogisme à un fait nouveau, je le repasse dans la classe qu'il appartient, je l'ai d'avance une induction préparée.

Mais le fait est-il réellement nouveau? Ou en d'autre termes cette forme de raisonnement est-elle fautive? Condillac répond: Non. Car lorsqu'on a vu avec précision la majeure (tout corps tombe) dans un cas, on voit l'objet, le corps particulier la pierre, auquel vous arrivez dans la conclusion.

Vice de son
raisonnement.

Avant tout bien, mais de quelque façon particulière, la pierre, id. compris
dans le mot corps, en tant qu'il qu'un corps id. dans notre esprit, lorsque
je prononce le mot majeure, la conclusion n'est autre chose, en ce sens que dans
la nature des choses le mot pierre id. compris dans le mot corps; mais
connu, j'agis de savoir si il est entre qq. ch. de nouveau dans mon
esprit, il est vrai d'affirmer qu'il a passé d'une chose connue d'
une chose inconnue. Car, dans le mot corps placé à la majeure, je
reconnais qu'il y a de végétants & de animaux; c'est par une
induction familière à la science que je suis passé à reconnaître
espèce de corps. Dans cet ex. ci, id. de beaucoup d'autre syllogisme
est fécond.

Comment Kant
pourrait-il l'identité qui
n'est pas le
raisonnement.

L'homme de cette découverte appartient à Kant; c'est lui
qui a distingué fort à propos le sens du mot identité. Kant a dit
sav. dit: le principe du raisonnement est l'identité. Kant a dit
l'identité n'est pas le principe du raisonnement, car si cela est, la
conclusion n'est pas instructive, elle ne servirait qu'à se répéter.
Si le raisonnement nous sert à avancer, c'est que l'identité absolue n'est pas
son principe. Lors même qu'il y aurait identité entre le sujet & le
prédicat, cette identité ne servirait pas dans l'esprit.

Cherchons une autre manière d'expliquer notre pensée.
Prenons l'union mathématique de deux nombres. Dans ce
jugement $6 + 6 = 12$, le principe n'est pas l'identité, comme le
dit Condillac? le jugement $6 + 6 = 12$, nous apprend rien, nous
passons d'un nombre à un autre; l'identité est égale entre les deux termes,
en cela qu'ils ont deux unités, & à la même nombre unité de la même espèce.
Mais il n'est pas vrai de dire que $6 + 6$ plus six la même chose que 12.
Il n'est pas si simple à réunir, de l'autre division des parties. L'enfant
à qui on présentera le nombre 12, aura-t-il à l'instant l'idée
de $6 + 6$? Et nous si nous présentons une équation difficile,
on aura beau nous offrir des termes parfaitement identiques, ils ne
le feront pas, nous à moins que nous n'ayons résolu l'équation.

Il faut donc distinguer une identité de la nature des choses
de l'identité qui est dans l'esprit. Elle peut fort bien se trouver dans
les choses, et ne pas être connue dans l'esprit, or, en jugement, nous
raisonnons sur l'identité que nous obtenons d'ordinaire qu'après un
certain travail. Un raisonnement est l'enchaînement de
plusieurs jugements. L'identité n'est pas le principe du raisonnement,
ne l'est pas non plus du raisonnement syllogistique. Si le syllogisme
est identique, il serait infécond. N'étant pas fondé sur l'identité
il est fécond, parce qu'il montre dans le fait particulier qq. chose qui
n'av. pas été vu dans la généralité de la majeure. Encore une fois
il faut distinguer l'identité de la nature des choses de
l'identité de notre esprit.

Différence entre
le syllogisme et
l'induction.

Le syllogisme est fécond comme l'induction, mais d'une
autre manière. L'induction nous amène de deux cas particuliers de
pesanteur à la loi générale de pesanteur; au moyen du syllogisme nous
redescendons de cette loi générale à différents cas particuliers au milieu de tant
d'autres semblables. C'est ainsi qu'en partant de la pesanteur d'un corps
on découvre de nouveaux objets. Le principe fondamental de la pesanteur
est la redescendance du corps opposé, on arrive à de nouveaux aperçus
avant que d'arriver à l'action en l'air inversé. Si la méthode ascendante

B_n

ou l'induction est utile, la méthode descendante ou le syllogisme offre
aussi des avantages.

Ce qui s'autoprouve
à l'égard des syllogismes

Il y a qq. ch. de très vrai dans le reproche fait à l'athéisme de
syllogisme d'Aristote. Le règle qu'il donne sont trop compliqués, & comme
les règles doivent simplifier l'action, celle d'Aristote font d'autant plus gênantes.
D'un autre côté, si quelques-uns ne sont nullement utiles dans l'application, faut-il les
rejeter? Proscrire un théorème qui n'aurait pas d'application connue?
Non, sans doute; une vérité n'est jamais inutile; c'est beaucoup de savoir pour
savoir, et la science n'est jamais plus admirable que quand elle est
désintéressée; ne considérons donc point comme un art la nomenclature
des lois invariables, d'après lesquelles les hommes ont raisonné; regardons
là comme l'exposé d'une science. J'avoue qu'on ne peut se flatter
point de vice, elle est incomplète. Aristote n'a pas débuté avec assez
de précisions ce procédé d'induction qui doit précéder le syllogisme
procédé si heureusement employé par Platon. Il n'en a pas fait, et la
raison en est simple; c'est qu'il ne pouvait être à la fois Aristote & Platon.
Mais, quoique son ouvrage, considéré comme théorie d'un art, soit
imparfait, qu'il soit incomplet comme l'exposé d'une science, il n'en est pas
moins un monument admirable.

Le scolastique n'a
pas fait précéder
le syllogisme de
l'induction =

Le scolastique n'a
pas avancé en
proportion de la
liberté d'esprit =

Nous avons dit que le syllogisme précède d'un pas l'induction
et que forme de raisonnement. C'est faux; mais le scolastique ne le faisant pas
précéder de l'induction, c'est leur tort évident. C'est le résultat de leur position; en tout
raisonnement, la religion leur fournissait une majeure invariable & sûre. Or qui
doit donner l'induction la majeure du syllogisme? L'induction est av. donc plus
rien à faire, puis que la religion donnait cette majeure. Le scolastique ne dit
à leur majeure tout ce qu'elle contenait. Cependant, dit-on, il n'est point
avancé, puis que la religion les entourait de toutes parts. Il n'est pas avancé
en étendue, il est vrai; mais il est avancé en profondeur, & personne
n'est-elle n'a jamais plus avancé qu'ils dans la route qu'ils ont suivie.
C'est une erreur que de croire que le scolastique ait avancé en proportion de la
liberté d'esprit. Rien de plus fort, rien au-dessus, d'ailleurs, que le scolastique
n'a la forme de St Thomas d'Aquin. Cependant, quoiqu'on en ait dit
la liberté d'esprit, il n'en a pas tant que St Thomas & d'Albert le Grand
quantum de Stot & d'origen.

Résumé =

Nous avons établi contre tout ce que l'on a dit de le syllogisme
et une forme simple de raisonnement, s'accordant avec tout que
l'identité soit par le principe d'engagement, & par conséquent de
raisonnement; mais nous avons ajouté que pour être parfait
le syllogisme devait être précédé de l'induction, & nous avons reproché
aux scolastiques d'avoir négligé cet explor. & d'induction.
Nous avons avoué que comme art scolastique d'Aristote est imparfait.
Nous avons dit que comme exposé d'une science elle est
admirable.



Bw

Dixième. Liens

Le rapport de la philosophie et de la psychologie.

3/5

Nous avons parcouru la liste
des facultés données par J. Stewart et
nous sommes parvenus à la dernière,
au raisonnement. Est-ce en
commençant à parler du raison-
nement que nous entrons dans
la logique? Nous y sommes depuis
longtemps. Tout en développant
l'analyse de certaines facultés, de
la mémoire par exemple, nous
avons examiné par quels moyens
on pourrait donner à ces facultés
une direction plus parfaite. Ces
considérations étaient déjà la logique.
Dans ce que nous allons dire sur
le raisonnement la partie logique
sera de beaucoup la plus forte,
elle l'est tellement en effet que
jusqu'à la fin du XVIII^{me} siècle
on a renfermé la logique dans les
règles qui servent à conduire le
raisonnement.

Le troisième volume de J. Stewart qui
va servir de base à nos leçons est



346~

342

plein. Une infinité de ouvrages
ingénieuses et vraies. on y trouve un
grand nombre de pressentiments de
la philosophie allemande. La préface
de M^r Percy plus claire plus
méthodique que l'ouvrage mérite
votre étude. Mais avant d'entrer
dans l'exposition de la logique de
J. Stewart à laquelle nous devons
nous attacher, tâchons de porter
un point où nous ait conduit
nos études.

Point de
Départ
—

En général nous avons étudié la
logique soit dans les provinces et
là comme la logique d'Aristote,
soit à Paris, et là on trouve une
condamnation aussi forte de cette
doctrine que son autorité est
grande dans le reste de la
France. Il est donc naturel que
nous nous occupions d'abord de
Condillac et d'Aristote de la
manière dont ils ont envisagé
la logique, des erreurs qui ont



347v

348

échappé à Condillac, au sujet d'Aristote
de la prescription injuste dont il
a frappé la logique du philosophe
grec, prescription que quelques
esprits excellents D. Storrant entre
autres ont été disposés à prononcer.
Ces grandes injures adressées à une
méthode qui a gouverné si long
temps l'esprit humain, devraient
seules nous inspirer de la défiance
contre les accusations dont elle
est l'objet, est-il vrai que l'esprit
humain se soit constamment trompé
jusqu'en 1750? On conçoit que
dans les sciences physiques dont
l'objet est extérieur à l'homme
on peut être resté longtemps dans
une ignorance profonde, mais
dans la logique dont on s'est
occupé de si bonne heure, dont
on trouve des monuments presque
dans l'Inde, l'erreur n'a pu être
aussi longue. Il faudrait avoir
vingt fois raison pour craindre



348v

avec Condillac : anathème à la logique d'Aristote.

Prenez un exemple de syllogisme et vous verrez quelle est sur cette forme de raisonnement l'opinion de Condillac partagée à ce qu'il semble par D. Stewart, mais non par vous.

Comment
Condillac veut
prouver que
le syllogisme
est inférent

Je vois plusieurs faits relatifs à la pesanteur : un corps végétal tombe, un corps animal tombe aussi sous mes yeux. Voilà les seuls faits dans lesquels j'ai eu occasion d'observer la pesanteur. De ces deux faits, je déduis par une induction qui sera bonne si vérifiée cette maxime générale jusqu'à hypothétique : tous les corps tombent. Mais cette maxime ne porte encore que sur deux éléments, je vois une pierre, ou tel autre corps qui n'est ni végétal, ni animal et je raisonne ainsi : Tout corps tombe, or une pierre est un corps. Donc une pierre tombe. Je suis arrivé à la maxime par une induction incomplète, je redescends



349v

352
n

par mon syllogisme à un fait
nouveau, que je ne puis classer.
En attendant que j'ai d'avance une
induction préparée.

Mais ce fait est-il réellement
nouveau? Or en d'autres termes cette
forme de raisonnement est-elle
féconde? Condillac répondra: non.
car lorsque vous avez prononcé le
majeure (tout corps tombe) dans ce
mot corps, vous comprenez le corps
particulier la pierre auquel vous
arriverez dans la conclusion.

tiré de son
raisonnement

Fort bien, mais de ce que le
corps particulier, la pierre était
comprise dans le mot corps, en suit-il
que ce corps était dans notre esprit
lorsque je prononçais le majeure? La
conclusion n'ajoute rien en ce sens
que dans la nature des choses, le
mot pierre était compris dans ce
mot corps; mais comme il s'agit
de savoir s'il est entré quelque
chose de nouveau dans mon



350v

851
m

esprit, il est vrai d'affirmer que
j'ai passé d'une chose connue à
une chose inconnue. Car dans
le mot corps placé à la manière
je ne comprenais que des végétaux
et des animaux. C'est par une
induction familière à la science que
je suis passé à une nouvelle espèce
de corps. Dans cet exemple-ci, et
dans beaucoup d'autres le syllogisme
est forcé.

Comment L'honneur de cette découverte appartient
Kant prouve à Kant, c'est lui qui a distingué
que l'identité fort à propos les deux sens du
n'est pas le mot identité; Condillac avait dit,
principe du Le principe du raisonnement est
raisonnement l'identité; Kant a dit: l'identité
n'est pas le principe du raisonne-
ment, car si cela était, la
conclusion ne serait pas instructive
et il ne servirait de rien de raisonner
son principe. Lors même qu'il y
aurait identité entre les deux
termes du jugement, cette identité



357v

ne serait pas dans l'esprit.
 Cherchons une autre manière d'expli-
 quer notre pensée. Prenons l'ar算e
 mathématique la plus simple possible
 dans ce jugement. $6 + 6 = 12$. Le
 principe réel est-il l'identité, comme
 le veut Condillac? Le jugement
 $6 + 6 = 12$ ne nous apprend rien, nous
 passons du même au même, l'identité
 est égale entre les deux termes, en ce
 sens que des deux côtés il y a le
 même nombre d'unités de la même
 espèce. Mais il n'est pas vrai de dire
 que $6 + 6$ soit la même chose que 12.
 D'une part il y a réunion de l'autre
 division de parties. L'enfant à qui
 on présentera le nombre 12 aura-t-il
 à l'instant l'idée de $6 + 6$? Et
 nous si on nous présente une
 équation difficile on aura beau
 nous offrir des termes parfaitement
 identiques, ils ne le serviront pas pour
~~à~~ nous à moins que nous n'ayons
 résolu l'équation.



352v

Il faut donc distinguer l'identité
 de la nature des choses, de l'identité
 qui est dans l'esprit. Elle peut
 fort bien se trouver dans les choses
 et ne pas être encore dans l'esprit
 ou, une jugement, un raisonnement
 est surtout un acte de notre
 esprit. Leur principe n'est pas donc
 pas l'identité qu'on obtient d'ordinaire
 après un certain travail. Un
 raisonnement est l'enchaînement
 de plusieurs jugements. L'identité
 n'étant pas le principe du raisonnement,
 ne l'est pas non plus
 du syllogisme. Si le syllogisme
 était identique il serait infécond.
 N'étant pas fondé sur l'identité il
 est fécond parce qu'il montre dans
 le fait particulier quelque chose qui
 n'aurait pas été ni dans la
 généralité de la maxime. Encore
 une fois, il faut distinguer l'identité
 de la nature des choses, des perceptions
 de notre esprit.



353v

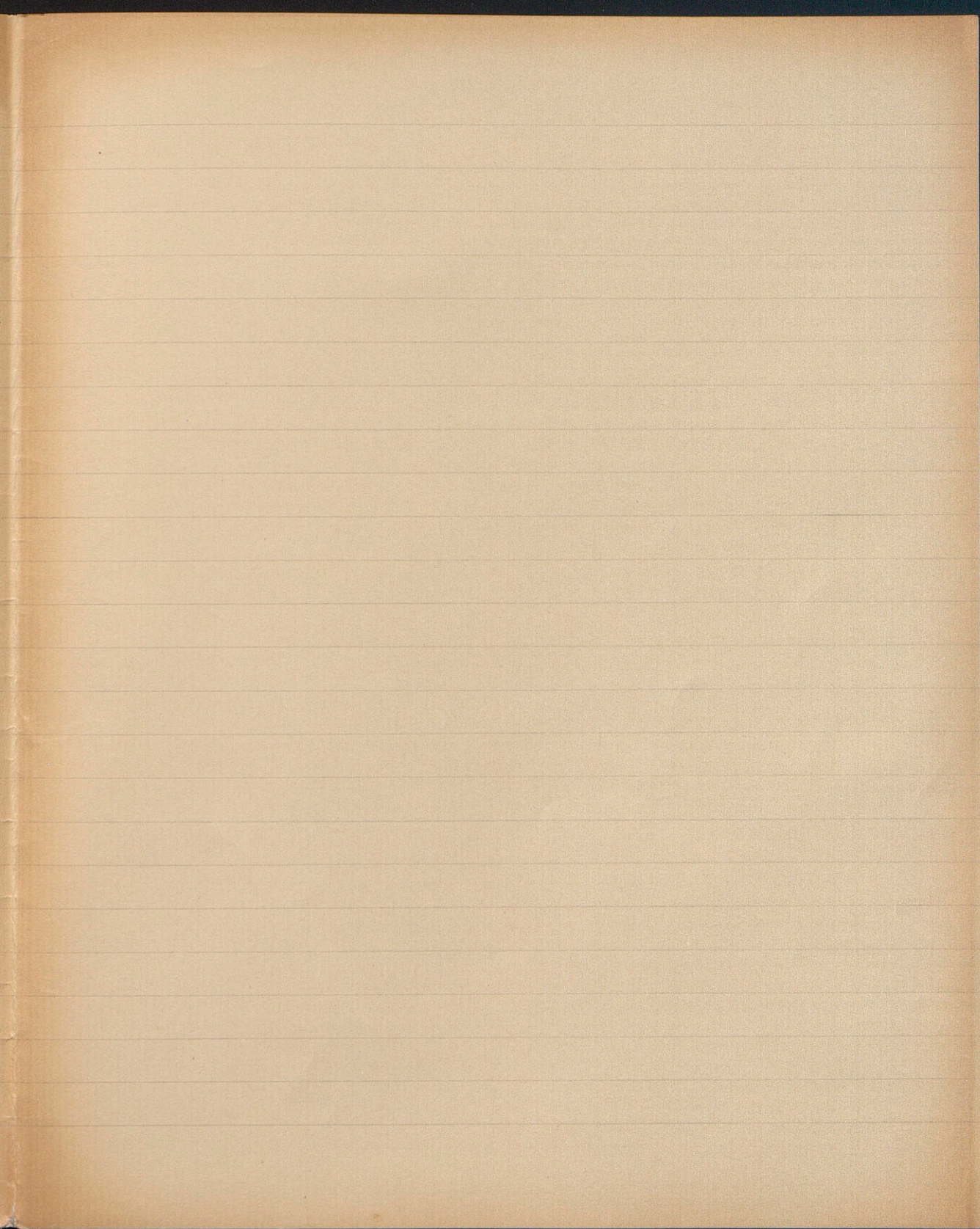
Différence
entre le
syllogisme et
l'induction

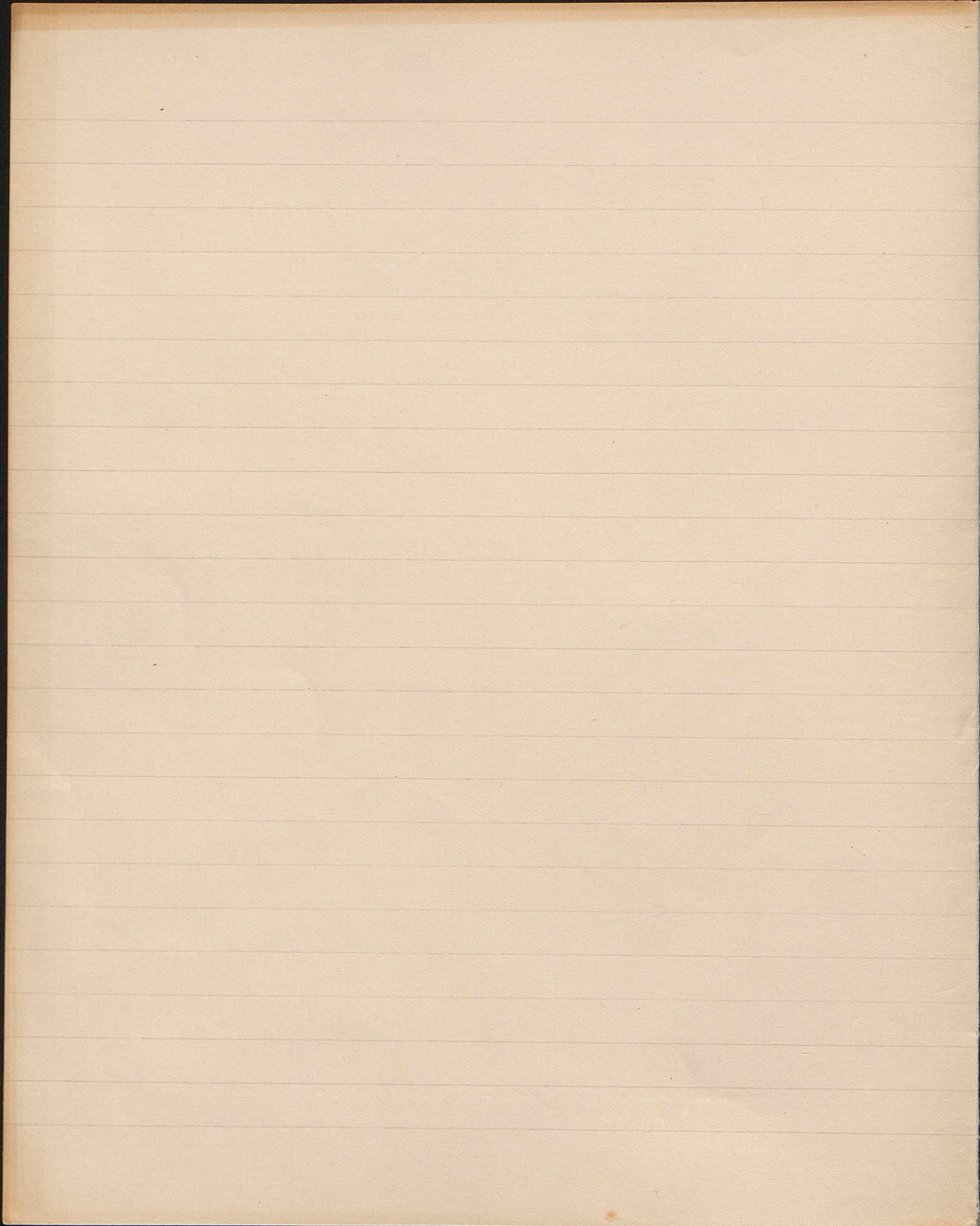
354

Le syllogisme est fécond comme l'induction mais d'une autre manière d'induction m'a amené de deux cas particuliers de pesanteur à la loi générale de pesanteur, au moyen du syllogisme nous redescendons de cette loi générale à différents cas inaperçus au milieu de tous les cas semblables. C'est ainsi qu'en gravissant le penchant d'une montagne on découvre de nouveaux objets. Les principes sont au sommet. En la redescendant du côté opposé on arrive à de nouveaux aperçus. Avantage dans les deux actions en sens inverse. Si la méthode ascendante ou l'induction est stérile, la méthode descendante ou le syllogisme offre aussi des avantages.



354w





Origine Linn.

L. Induction.



Analysons. L'organe a vu le fait pour le voir, mais le
comparons, nous leur trouvons q. d. ressemblances, nous
rapportons le fait semblable à d. autre semblable, nous
partant ensuite de ce principe, nous arrivons à d'autres conclusions.

Induction inférieure. — Par exemple : J'ai vu entre autres sept astres dont le ciel qui ont une
mouvement régulier & facile à observer. Jusque là, il n'y a pas raisonnement.
Il y a simple observation. Ce 7 planètes sont : la terre, Vénus, Mercure,
etc. Elles empruntent leur lumière du soleil. Ici je raisonne ainsi :
La terre, Vénus, etc. empruntent leur lumière du soleil ; or ces astres forment le
nombre complet des planètes ; donc toutes les planètes empruntent leur
lumière du soleil. Je puis partir de fait, particulier et s'y arrêter à un fait
général ; je vais du particulier au général. Voilà ce qu'Aristote appelle
induction. C'est, dit-il, une conséquence tirée de tous les cas
particuliers qu'elle renferme.

Del induction passon a la Deduction descendon du general
en particulier. Que seron nous de notre principe? Seron les conclusions
enfermant tout le monde du soil. Or Venons a une plume. Pour Venir a une
la leçon du sol. Maintenant qu'ai je appris? La deduction n'a
rien de supposé de départ. Del induction j'ai tenu; je n'ai point avancé.
Evidemment cette induction est inférieure. Est-elle qui a été
non donne pour type de deduction; mais éton de notre point de
départ un tel élément; supposon par ex. que nous soit inconnu.
Supposon que nous l'ayon oublié d'un note liste de principes.
nous auron compris d'un not-induction un principe qui nous
conviens pas. Nous auron conclu de connu a l'ix connu, at l'induction
acquies l'école. Par laquelle id. complète, seron seconde qu'on, la
ne soit pas. La son induction, celle qui est une conséquence tirée de
toute la connaissance humaine, ne diffère par tant de la 2^e. Ce n'est
pas le point de départ qui diffère, mais l'objet. L'induction
diffère par le point de départ. L'induction est un not par une conséquence
tirée de toute la connaissance humaine.

[illegible]

à bon fait de donner le précepte d'induction la plus certaine.
 Règle d'induction. — Quel doit donc présenter un tel auteur, écrites que? Le
 Scientifique. = plusieurs constatés joint au plus de seconde main, en deux conditions
 s'excluant. Comment faire? D'abord il faudra partir d'une énumération
 incomplète, car si l'on veut faire avancer la science, il ne faut que poser
 des questions non résolues; l'induction devra donc se borner de
 son modèle au moins d'un degré. Il faut en outre qu'il n'ait pas atteint
 à un résultat comparé de deux cas qui soient analogues en
 qq. parties, qui qu'il diffèrent par d'autres parties. Si, après
 plusieurs cas réunis, on trouve toujours le même rapport sensible
 en même temps qu'il n'en a pas d'autres, on s'en sera
 tenu à rapporter cette analogie constante à un principe constant.
 Il y aura induction scientifique. Voici des faits, de chameaux &
 bœufs ont tous deux un grand estomac, à quel rapport est-ce à cette
 particularité? Au moyen ag. on aurait dit: le bœuf animal très
 fort doit avoir de grands organes. Mais comme ceci ne
 pourrait s'appliquer au bœuf ou au lama, il faut avoir
 recours à d'autres observations. Si des observations plus fréquentes
 nous donnent de telles sur un même point, variées sur toute autre,
 il faudra chercher un principe commun qui élucide le rapport. Dont
 nous sommes parvenus à dire, le lama, est aussi un grand estomac,
 il me vint à l'idée que pour ce lama, le premier estomac,

32

substance, peu nutritive, et qui par conséquent doit être prise en grande quantité. Il leur faut donc un estomac d'une grande capacité. Voilà une induction scientifique; nous avons carté deux animaux qui ont un petit estomac, & nous avons remarqué que ceux qui en ont un grand consomment la même nourriture. D'où nous avons induit ce principe général. Tous les animaux herbivores ont un grand estomac. L'exemple est trop simple, & ne peut le rapport de l'estomac à la nourriture est bien évident. Mais nous aurions pu partir des dents, & alors il nous eût fallu prendre l'estomac comme un intermédiaire; nous aurions alors remarqué que les animaux qui ont de grands estomacs, ont de dents plates, & que ceux qui en ont de petits, ont des dents trébuchées; d'où nous aurions facilement conclu que les dents pointues indiquent un animal carnivore, & les dents plates un herbivore.

Ainsi la première condition p. qu'une induction soit féconde, c'est qu'elle parte d'une énumération incomplète. La 2^e que l'élément dont on expose tout ce qui ne va pas à son bout p. l'attacher aux conditions qui se produisent toujours malgré la variété des autres caractères. C'est ce que nous avons fait dans notre 1^{er} exemple. Il ne s'agit pas d'apercevoir en tirant un autre de l'histoire. Les citoyens de Palmyre dans leur guerre contre Burseline se couvraient de leurs peshabes, comme on explique la chose d'une telle manière pour le ciel brûlant de la Syrie? La base est trop étroite p. qu'on puisse rétablir une induction légitime. Je rapproche de ce fait un fait analogue. Nos anciens chevaliers & aussi certains de cuirassiers lousdes s'éprouvaient; mais ils n'ont rien de commun avec le habitant de Palmyre. Nous lisons dans l'Étargue (vie de Timoléon, passage du Cinise) que les Carthaginois s'armèrent de même. Je rapproche ce fait. Je vois que Palmyre & Carthage ont été fort commerçantes, riches & accoutumées aux peshabes qui sont ainsi la vie. Je conçois que leur habitant aient été étrangers & l'entendent qui sont mis sous la vie, & c'est tout de bon. Si forte p. aussi les barbares. Cette induction a déjà un certain degré de probabilité, & elle paraît encore plus certaine, si d'autres villes av. présente le même caractère.

Mrs. P. a très bien noté pourquoi l'induction n'est pas seule employée, & pourquoi elle n'est même pas la meilleure méthode dans les sciences philosophiques. Dans le ~~cas~~ de la science de la classification comme la botanique, l'induction n'est d'aucun secours.

Présumons. Aristote n'a point été mis en endormant p. type d'induction rare induction certaine. Ayant au voir exposé l'induction scientifique de l'induction, nous avons fait pour dire que l'induction n'est pas la seule bonne méthode, & même que ce n'est pas la méthode préférable pour les sciences philosophiques.



Bw

L'induction

358
r

Nous avons traité du syllogisme nous allons parler de l'induction, c'est la marche la plus naturelle, puisque nous n'avons guère vu jusqu'ici que des ouvrages où dominait le thème du syllogisme. Mais avant de passer à l'induction, résumons la leçon précédente.

Résumé de
quelques leçons
précédentes.

Nous avons montré que l'identité n'est pas le principe du raisonnement et que par conséquent le syllogisme qui est le type du raisonnement n'est pas infond, comme l'a dit Condillac, et comme D. Stewart incline à le penser. Nous avons fait remarquer la fécondité des questions logiques considérées dans l'histoire, et pour en donner un exemple nous avons insisté sur la scholastique, que nous avons justifiée de son long emploi du syllogisme. Enfin nous avons fait remarquer comme



3582

La philosophie était étroitement
liée à l'histoire.

Tout
jugement
est-il
identique

Mais il est un point que nous
avons exposé dans sa généralité et
sur lequel il faut insister. C'est
la question de l'identité dans le
jugement, dans le raisonnement. Tout
jugement est-il identique? Les
deux termes de tout jugement sont-ils
ils identiques? Il faut entendre
ici et hérausement Kant va
nous fournir des éclaircissements
admirables qui distinguent sa logique
de tout ce qui a précédé et qui
en ont la profonde originalité.

Réponse
de Kant.

Certains jugements, dit-il, ne font
qu'exprimer dans le second terme
ce qui est manifestement dans le
premier. Le second terme est le
premier sous une autre forme. Alors
il y a identité. Dans celui-ci par
exemple: Tous les corps sont étendus.
Comme nous n'avons de notions des
corps que par l'étendue, l'identité



359✓

est évidente. Mais il est d'autres jugements dont le second terme n'apparaît pas distinctement aperçu dans le premier. Ainsi dans ce jugement: Tous les corps sont soumis à la gravitation, cette gravité n'est pas visiblement contenue dans le mot corps. Il faut de la réflexion et de l'étendue pour le trouver. Le second terme ajouté donc au premier. Kant appelle les jugements de cette espèce jugements augmentatifs.

Ce qu'on doit ajouter à cette réponse —

Ainsi voilà deux classes de jugements nettement distinguées. Le jugement est identique quand le second terme ne fait que reproduire le premier, il n'est pas identique quand le second terme ajoute au premier une idée qui n'y semblait pas contenue. Mais ce que Kant n'a pas dit assez nettement, c'est que tel jugement sera identique pour les uns et n'apprendra rien au savant, qui sera augmentatif pour



360_{nr}

361ⁿ

un esprit moins cultivé. Le figurant
que nous avons cité comme argumen-
tatif : Tous les corps sont soumis à
la gravitation pourrait fort bien
être identique pour Newton.

Quant au raisonnement rappelons
nous ce qui a été dit. S'il
est instinctif s'il sert à quelque
chose il n'est pas identique. Il
faut voir le développement de
cette vérité dans le préface de
M^r Farcy.

Passons à l'induction. D. Stewart
(t. 3. p. 198) établit que les lois de
l'induction n'ont jamais été
nettement posées avant Bacon
et taxe de prescience l'induction
d'Aristote. Il y a dans cette section
souvent de la vérité et toujours
de la confusion. Aussi allons
nous tâcher de la refaire d'autant
plus que cette critique stérile ne
dérange pas l'ordre de notre
enseignement dogmatique puisqu'après



26/12

le syllogisme nous devons parler
de l'induction.

L'opération du raisonnement est
double. elle comprend l'induction et
la déduction.

Analysons. Lorsque nous avons des
faits sous les yeux, nous les com-
parons, nous leur trouvons quelque
ressemblance. nous rapportons les
faits semblables à des causes
analogues ou accidentelles. Partant
ensuite de ce principe nous arrivons
à d'autres conclusions.

Induction
inférieure

Par exemple : J'ai vu sept autres
sept astres dans le Ciel qui ont
un mouvement régulier et facile
à observer. Jusque là il n'y a
pas raisonnement il y a simple
observation. Ces sept planètes sont.
La terre, Vénus, Mercure et toutes
empruntent leur lumière du
soleil. Je suis parti de faits
particuliers et j'arrive à un
fait général, je rais du particulier



762 v

au général. Voilà ce qu'Aristote
appelle induction. C'est dit-il une
conséquence tirée de tous les cas
particuliers qu'elle renferme.

De l'induction passons à la
déduction descendons du général
au particulier. Que tirerons-nous
de notre principe? Toutes les
planètes empruntent leur lumière
du soleil. Maintenant qu'ai-je
appris? La déduction m'a amené
au point de départ de l'induction.
J'ai tourné, je n'ai point avancé.
Evidemment cette induction est
inféconde. C'est celle qu'Aristote
nous donne pour type d'induction
mais otions de notre point de départ
un seul élément. Supposons par
exemple que Mars soit inconnu.
Supposons que nous l'ayons oublié
dans notre liste des planètes.

Induction
féconde

Nous aurons compris dans notre
induction une planète que nous
ne connaissons pas. Nous aurons



303v

364

conclure du connu à l'inconnu
et l'induction majeure stérile parce
qu'elle était complète d'avant
secunde quand elle ne l'est
pas. La première induction
celle qui est une conséquence tirée
de tous les cas qu'elle renferme,
ne diffère pas tant de la
secunde. Ce n'est pas le procédé
du raisonnement qui diffère
mais l'objet. Toute la différence
porte sur ce que l'induction est
ou n'est pas une conséquence
tirée de tous les cas qu'elle
renferme.

Justification
d'Aristote

Aristote a cherché à présenter dans
ses règles les types les plus parfaits
de chaque genre. Il a dit que
l'induction la plus certaine était
celle qui portait à une énumé-
ration complète de tous les cas
particuliers, mais c'est aussi
l'induction la plus stérile. Au
contraire l'induction que les

264v

modernes, admettent et qui part d'une énumération incomplète est féconde, mais aussi elle est incertaine. Plus il y aura de cas particuliers omis dans l'induction, plus elle sera féconde et moins elle sera certaine. Le législateur a bien fait de donner pour type l'induction la plus certaine.

Procédé
d'induction
scientifique

Que doit donc présenter une induction scientifique? Le plus de certitude joint au plus de fécondité possible mais ces deux conditions s'excluent. Comment faire? D'abord il faudra partir d'une énumération incomplète car si l'on veut faire avancer la science, il ne faut que poser des questions non résolues. L'induction devra donc s'éloigner de son modèle au moins d'un degré; il faut ensuite si l'on veut parvenir à un résultat comparer différents cas qui soient analogues en



365r

366r

quelques parties, quoiqu'ils diffèrent
sur d'autres points. Si après plusieurs
opérations on trouve toujours les mêmes
parties semblables en même temps
que les autres ne cessent pas de
différer, on sera tenté de rapporter
cette analogie constante à un
principe constant. Il y aura
induction scientifique. Voici des
faits. Le chameau et le bœuf
ont tous deux un grand estomac
à quoi rapporterai-je cette partie
culaire? Au moyen-âge on
aurait dit: Le bœuf animal
très fort doit avoir de grands
organes. Mais comme ceci ne
pourrait s'appliquer au cerf ou
au lama, il faut avoir recours
à d'autres observations. Si des
observations plus fréquentes nous
donnent identité sur un même
point, variété sur tous les autres
il faudra chercher un principe
commun qui éclaire le point



3662

Vous nous sommes parties. Le
cerf, le lama ont aussi un grand
estomac, il me vient à l'idée
que tous ces animaux se nourrissent
d'herbe, substance peu nutritive et
qui par conséquent doit être prise
en grande quantité. Il leur faut
donc un estomac d'une grande
capacité. Voilà une induction
scientifique; nous avons écarté
tous les animaux qui ont un
petit estomac, et nous avons remar-
qué que ceux qui en ont un
grand consomment la même
nourriture. De là nous avons
induit ce principe général. Tous
les animaux herbivores ont un
estomac d'une grande capacité.
L'exemple est trop simple
parce que le rapport de l'estomac
à la nourriture est bien évident.
Mais nous aurions pu porter des
dents, et alors il nous eût fallu
prendre l'estomac pour intermédiaire



367v

vous aurions alors remarqué que
 les animaux qui ont ^{de} ~~un~~ ^{grands} ~~petits~~
 estomacs ont les dents plates et
 que ceux qui en ont de petits ont
 les dents pointues, Vous nous aurions
 facilement conclu que les dents point-
 ues indiquent un animal carnivore,
 les dents plates un herbivore.

Ainsi la première condition pour
 qu'une induction soit féconde, c'est
 qu'elle parte d'une énumération
 incomplète, la seconde, qu'elle élimine
 de son expérience tout ce qui ne
 va pas à son but pour s'attacher
 aux circonstances qui se produisent
 toujours malgré la variété des autres
 caractères. C'est ce que nous avons
 fait dans notre dernier exemple, il
 ne sera pas superflu d'en tirer un
 autre de l'histoire. Les citoyens de
 Palmyre dans leurs guerres contre
 Aurélien se couraient d'armes pesantes,
 comment expliquer le choix d'une
 telle armure sous le ciel brillant



3085

de la Syrie ? La base est trop
 étroite pour qu'on puisse établir
 une induction légitime. Je rapproche
 de ce fait un fait analogue. Nos
 anciens chevaliers étaient aussi
 couverts de cuirasses lourdes et
 épaisses, mais ils n'ont rien de
 commun avec les habitants de
 Palmyre. Nous lisons dans Ptolémée
 (liv. de Trévise), passage des Crénées
 que les *Castragomais* étaient armés
 de même. Je rapproche ce fait
 je vois que Palmyre et Carthage
 ont été fort commerçantes, riches
 et accoutumées aux jouissances
 qui font aimer la vie, je conçois
 que leurs habits aient été
 changés à ces sentiments qui
 font mépriser la vie, à cette
 soif du joug si forte parmi
 les barbares. Cette induction a
 déjà un certain degré de probabilité
 et elle serait encore plus certaine
 si d'autres villes avaient présenté le
 même caractère.



402

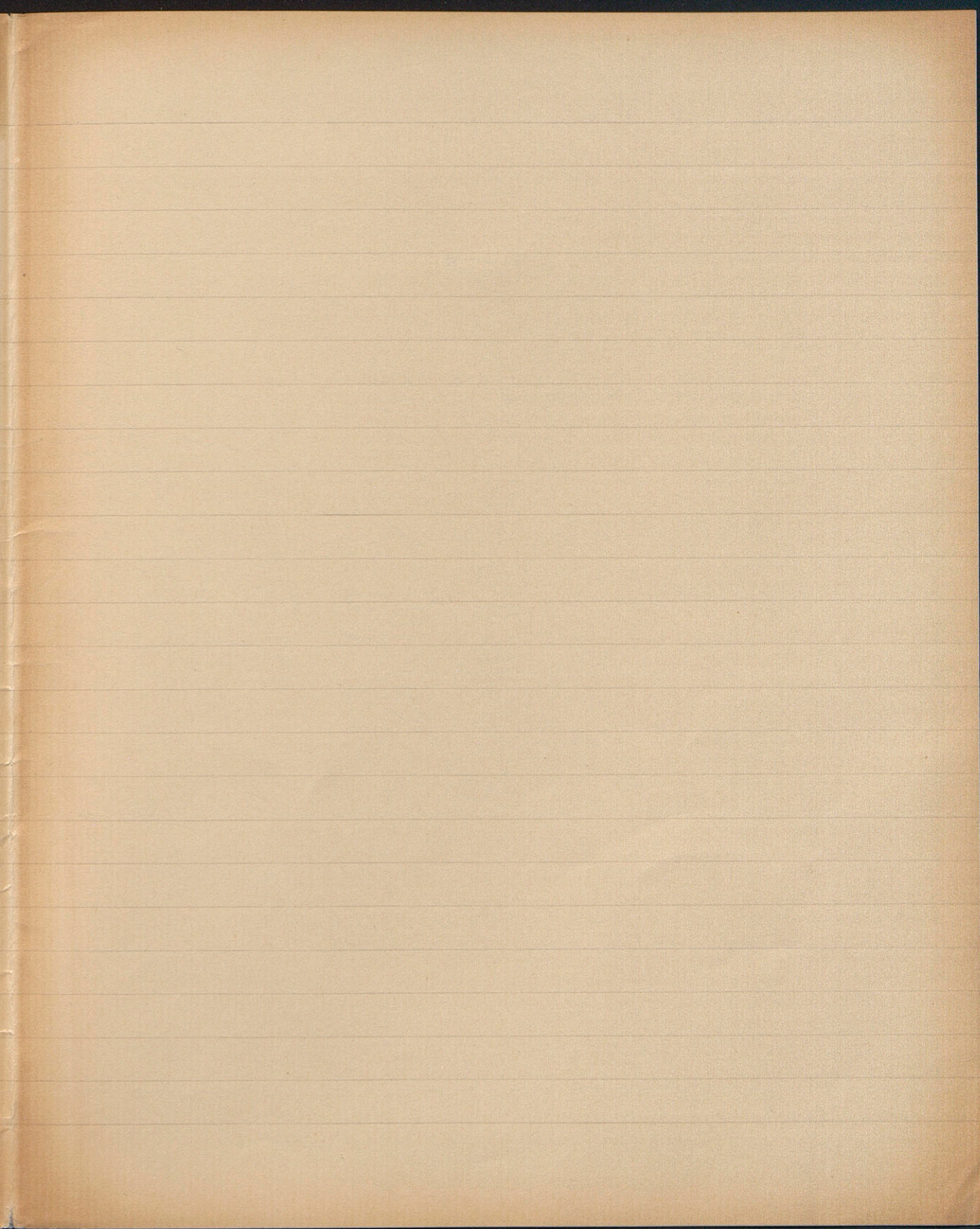
370

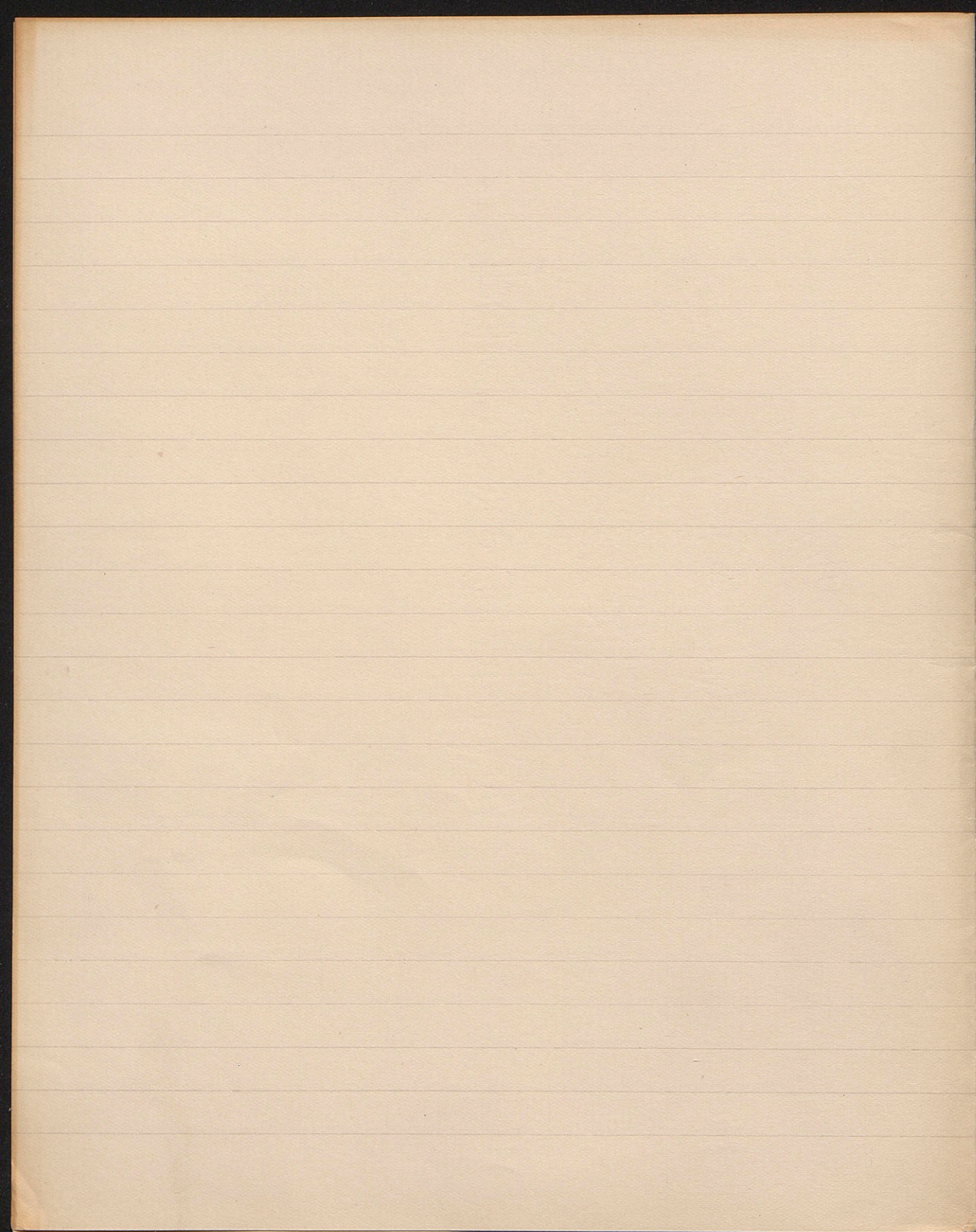
M^r Farcy a très bien montré
pourquoi l'induction n'est pas
seule employée, et pourquoi elle
n'est ~~pas~~ même pas la meilleure
méthode dans les sciences
philosophiques. Dans les sciences
de pure classification comme
la botanique, l'induction n'est
d'aucun secours.

Résumons - Aristote n'a point
été un sot en donnant pour
type d'induction une induction
certaine. Après avoir exposé
l'induction scientifique de Bacon
nous avons fini par dire
que l'induction n'est pas la
seule bonne méthode, et même
que ce n'est pas la méthode
préférable pour les sciences
philosophiques.



2702

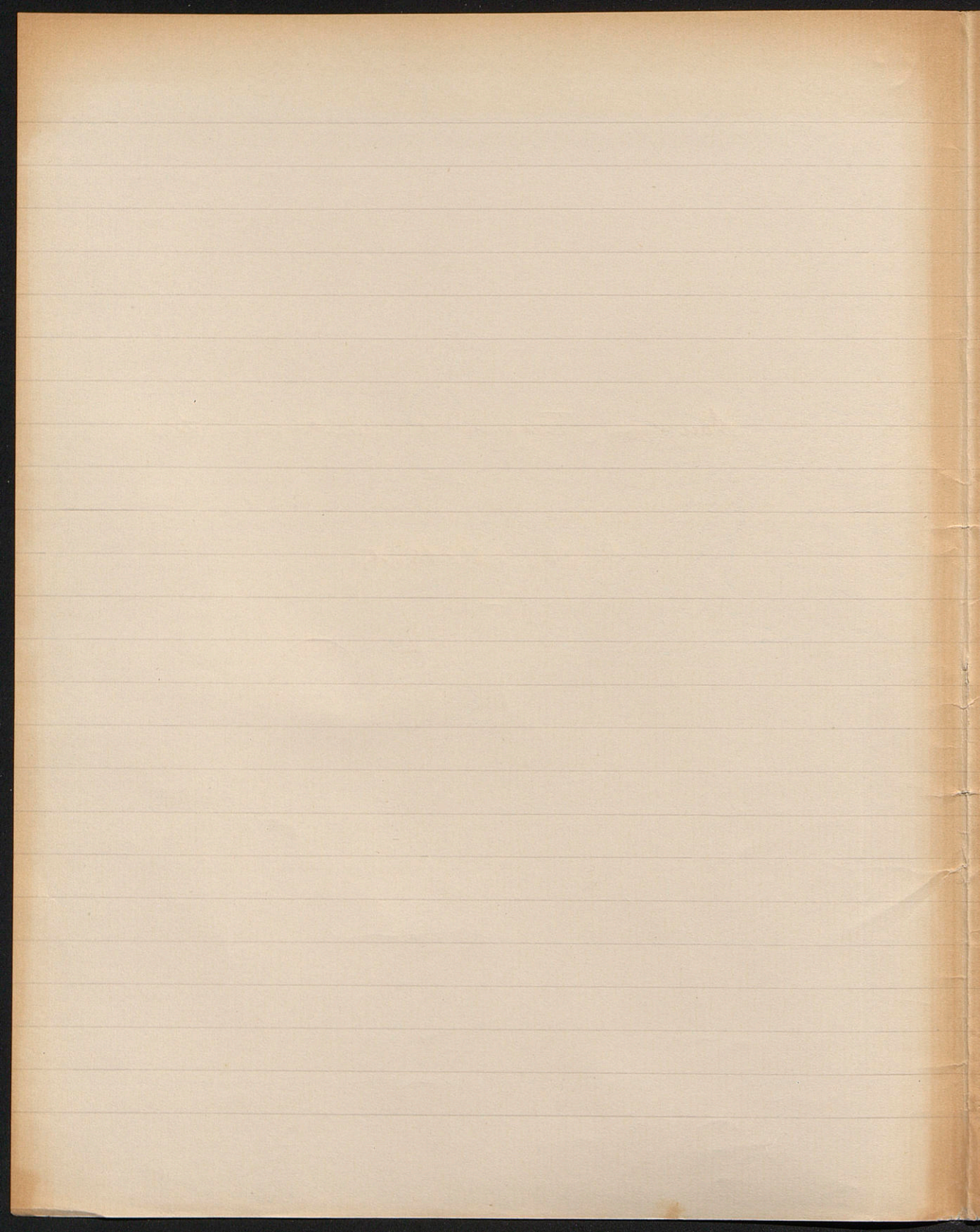




(15)
Douzième, Treizième et Quatorzième Leçons.

De la Méthode





Raison du bon, si nous aurions suivi un autre ordre naturel, il nous faudrait traiter du jugement, c.à.d. de l'évidence intuitive, puis du raisonnement, puis de l'évidence de médiation, et enfin de la méthode. Mais quel que belle qu'elle soit, l'induction est la théorie des deux évidences, nous prendrons une question plus susceptible d'application, la méthode. Comme nous avons vu deux formes générales de raisonnement, l'induction et la deduction, nous allons retrouver deux méthodes de raisonnement, l'analyse et la synthèse.

Méthodes préparatoires.

Avant tout, distinguons deux espèces de méthodes. Les unes préparatoires, qui mettent les questions en état d'être discutées; les autres exécutives, qui servent à discuter & résoudre les questions proposées. La méthode préparatoire est fort simple: s'il s'agit d'un fait, il faut l'observer; s'il s'agit d'une question, il faut la définir, & le rendre bien complexe. Ce qu'on aura l'occasion d'observer, ce qu'il est par lui-même, ce qu'on pourrait le croire, la représentation de l'esprit humain est si grande qu'il n'est point inutile de recommander une chose si simple en apparence. Mais, le fait observé, la question définie, on peut commencer à raisonner sur cette question, chose que l'on n'a pas encore faite. Alors on voit choisir entre deux méthodes de raisonnement, l'analyse & la synthèse.

Méthodes de raisonnement
l'analyse & la synthèse.

Nous allons donner d'abord la forme abstraite de deux procédés, & nous donnerons des exemples.

Analyse.

- 1^o Question posée comme résolue
- 2^o Raisonnement
- 3^o Principe évident.

L'analyse pose d'abord la question comme si elle était résolue, puis par le moyen du raisonnement elle nous conduit à un principe évident. Ainsi, quel se trouve la solution de la question posée. Elle nous conduit donc du complexe au simple; car la question est la chose complexe; le principe est la chose simple.

Synthèse.

- 1^o Principe évident
- 2^o Raisonnement
- 3^o Question résolue.

La synthèse nous conduit du simple au complexe, du principe à la question.

Si on abstrait de ces deux méthodes.



Appliquons à un exemple : Prover que l'âme doit survivre au corps.
D'après ce que nous avons dit, il faudrait définir ce qu'on entend par
survivre, le principe qui doit survivre, &c. à quoi il est difficile.
Mais la question est si simple & si claire, qu'on peut passer outre sans
inconvenient. et on entre dans le raisonnement.

Analyse.

Or l'analyse on suppose déjà
la question résolue dans le sens
positif ou dans le sens négatif.
Prenons le négatif. L'âme ne survit
pas au corps. Pour décider si
cela est vrai, admettons
un principe évident, c'est
cela est faux, à une proposition
absurde.

Si l'âme ne survit pas
au corps, elle ne sera ni
punie, ni récompensée des
bons ou mauvais actions
qu'elle aura faites. Or, nous
nous sentons responsables de bien
ou du mal que nous faisons, et cela
parce qu'elle est libre et qu'elle
se sent libre. Si elle se sent
libre et responsable, le
sentiment de cette responsabilité
est différent d'un périalité
future, laquelle implique
que l'âme survive au corps.
Or dans notre supposition, il
faudrait que l'âme ne survive
point, qu'elle doit être punie
ou récompensée, quelle est
responsable, qu'elle est libre, dire
donc il est faux que l'âme
ne survive pas au corps.

En posant la question
comme résolue dans le sens
affirmatif, on parviendrait
à la liberté
de l'homme, principe
évident.

Synthèse.

Il faut débiter par un principe évident qui
puisse par les transformations du raisonnement
nous conduire à résoudre la question. D'abord
il est bien clair qu'il faut chercher ce principe
évident dans la nature de l'âme. Je suppose
d'abord la sensibilité. Nous conduira-t-elle
à une solution de la question? Elle met
l'âme en rapport avec le corps, il y a
peu de chose, quelle est l'âme le moyen de
les distinguer? Dans le rapport de l'âme et du corps
Prenons nous l'indifférence? Le résultat
nous entraînerait hors de notre sujet.
Essayons la liberté. L'âme est libre. C'est
le principe simple et évident sur lequel
portera notre raisonnement. Si
elle est libre, elle est responsable
du bien ou du mal qu'elle fait. La
responsabilité suppose une sanction
supérieure. Toute loi suppose une
sanction, c.à.d. une peine ou
une récompense. Si l'âme se
sent responsable envers la loi
sanctionnée, il faut bien
qu'au-delà du temps où elle a
fait le mal, elle vive encore pour
être punie ou récompensée.
C'est ce que nous supposons
venant de faire. Synthèse veut
dire addition, composition. Or
partir de quelque chose de simple, du
fait de la liberté, je lui ai
successivement ajouté l'autre idée,
celle de soumission à une pénalité
et sous l'idée de cette pénalité
lancée après d'une vie future.
J'ai donc été du simple au composé.

ni la synthèse. C'est cette décomposition nécessaire pour le
savoir de quoi nous nous occupons. L'analyse, la
synthèse sont des méthodes de raisonnement.

Rien à craindre
en disant que
l'inconnue est
en haut ou
en bas.

Voici encore un mot de Condillac: nous cherchons, dis-je,
une vérité inconnue tantôt par l'analyse, tantôt par la synthèse
en montant avec la synthèse, en descendant avec l'analyse. Mais
l'inconnue ne peut être qu'en haut ou en bas, à quel
bon deux méthodes, il n'en faut qu'une. C'est une grave erreur.
Dans tout problème, il y a deux choses connues. Le donné et
le principe évident qui doit servir à la solution. La difficulté est
de le mettre en rapport. C'est le raisonnement qui est
l'inconnue. Or, il n'est, pour continuer la métaphore de
Condillac ni en haut ni en bas. Nous connaissons ce deux
points. Il est sur le penchant de la montagne. Ainsi d'aut ex. que
nous avons pris:

L'âme est libre.

Si elle est libre elle est responsable; il faut qu'elle soit récompensée ou punie.
S'il faut qu'elle soit récompensée ou punie, elle survit au corps.
L'âme n'est ni au sommet, ni dans la plaine; elle est
dans l'intervalle.

Si l'âme

Nous avons distingué les méthodes préparatoires
des deux méthodes de raisonnement. L'analyse et la synthèse.
Nous avons dit que l'analyse va du composé au simple, la
synthèse du simple au composé. C'est aussi l'analyse et
la synthèse de la synthèse, la synthèse de l'analyse. La synthèse
commence par le simple et non par toujours par le
général. Voilà pour la partie dogmatique de la leçon.

Dans la partie polémique nous avons montré
que Condillac a eu tort de repousser la synthèse
puisqu'elle ne diffère par l'essence de l'analyse.
C'est le même raisonnement retourné. L'analyse n'est
pas une méthode préparatoire, comme il faut
prouver la définition qu'en donne Condillac; c'est une
méthode de raisonnement. Enfin dans tout problème
l'inconnue n'est ni dans le haut ni dans le bas, ni
dans la plaine où nous descendons par l'analyse.
Elle est dans l'intervalle. Ce que nous ne connaissons
pas, c'est le raisonnement intermédiaire, et ce
raisonnement peut être analytique ou synthétique.

Le application à la leçon prochaine.

La synthèse est la
méthode qui a dû
être employée la 1^{re}.

en

Pourquoi dans
l'antiquité la
synthèse a mieux
servi les mathém.
= c'est que la philo.

Nous l'analyse est possible dans deux cas. La synthèse l'est toujours. C'est la
méthode que les hommes ont dû employer. Car dans l'origine ils se trouvaient dans le cas
de la 3^{re} colonne, ne connaissant ni la nature, ni le support des choses, s'agissant
d'habitudes, a persévéré trop long-temps la synthèse, mais au commencement elle n'est
possible. De plus commencer par la synthèse, c'est commencer par l'indéterminé, à
aller à l'inconnu. Car la plupart des principes simples, nous les trouvons en nous.
Or ce qui n'est pas simple, c'est le moi, ce qui n'est pas simple, c'est la
matière. Il est donc naturel que la philosophie commence par la synthèse.
La synthèse a été une faulx de philosophe, elle a bien conduit
tous les mathématiciens de l'antiquité qui ne connaissaient cependant pas
l'analyse. Supposons un homme qui avec une méthode
inconnue ait posé le mathématicien a un d. trois points.
C'est un des plus grands efforts d'esprit humain. Depuis l'analyse
est intervenue dans le mathématicien, de l'homme d'inférieur
ont fait des inventions admirables. Mais pour ceux les mathématiciens
ont-ils mieux réussi que les philosophes avec la synthèse. Les uns
disent que cela tient aux passions, aux équivoques mots qui ont
entraîné les philosophes, qui faute d'un langage précis, l'opinion a
participé à l'incertitude du langage. Cependant on a déjà établi
depuis trente ans au moins, qu'il ne fallait pas attribuer
à cela seulement la supériorité de certains des mathématiciens
mais encore à la simplicité de leurs idées. Les mathématiciens
marchent appuyés sur des axiomes, elle tirent leur fécondité
des définitions. Ces définitions sont fort simples & fort évidentes.
enfin s'élèvent les vérités sur lequel elle opèrent, c'est
l'unité, elle ne font que lui ajouter ou en retrancher qq. chose.
comme si j'ai abstraite, si simple, a dû avoir un avantage
constant, elle a dû beaucoup à son langage, plus encore à
la nature de son sujet.

Sujet. -

Pour avoir parlé des carac. l'indoit employer l'analyse, de
ceux au l'indoit employer la synthèze, il nous faut maintenant examiner
à quel genre de sciences convient chacune des deux méthodes, indiquer les
avantages de la synthèze et ceux de l'analyse. Enfin nous passerons de
la philosophie dans l'histoire, nous examinerons l'influence morale
que ces deux méthodes ont exercée, de manière à nous laisser conclure
comment le génie de chaque siècle l'a déterminée à l'adoption d'une
méthode, et comment l'emploi de cette méthode a contribué à son tour
à modifier l'esprit humain. Ainsi nous achèverons la question logique et nous
traitons une importante question historique, en recherchant comment la
logique s'est rencontrée avec l'histoire, deux genres de connaissances
qui bornent par tent de rapprocher. Nous ~~continuerons~~ continuons
à nous appuyer sur M. Diderot et Dug. Sten. Dans la question
philosophique. Quant à la partie historique s'il nous faudra marcher
dans quelq. personnes en est occupé.

Analyse &
synthèze appliquées
à la solution de
cette question: Quelle
doit être la gravité
des peines. —

Quelle sont les avantages de l'analyse et de la synthèze? nous
tâcherons de le faire sentir par un exemple d'autant plus important que la
manière dont on a traité cette question qu'il nous en, a singulièrement influé
sur l'humanité. La voici: Quelle doit être la gravité des peines? de plus
récent, sont-elles les plus justes et la plus utiles? Le moyen âge qui est tout
synthétique, a résolu affirmativement cette question qu'il a traitée par
la synthèze; (car il ne faut pas attribuer la solution seulement à la barbarie de
mour de cette époque). Nous allons essayer de refaire son raisonnement
et nous examinerons ensuite comment la philosophie moderne ont traité
la même question par l'analyse.

Le moyen âge, ne part toujours de l'infini de Dieu p.
arriver à l'homme & à la nature. Il faut donc partir de l'idée de
Dieu, p. arriver à cette doctrine si sévère ^{sur} de la pénétration. Le moyen âge
partait donc d'un principe si non simple, du moins considéré comme simple
puis quel auteur le donnait. On partait donc de ce principe: Dieu est.
(p. partir d'un principe simple, il est fallu dire qq. ch. est). Si Dieu est
c'est l'être infini dans toutes ses perfections. Il est infini multiplié par 666.
Il a créé le monde, il a créé l'homme & la création. L'homme
choisit le mal. Voilà donc le mal en prison de ce qui y a de plus
éloigné du mal. Dieu attire l'usage de l'homme, de quel l'homme
part pour retourner en lui, comment voit-il le mal? Il le voit
comme un être infiniement pur, et par conséquent comme un être
infinitement offensé. L'être infiniement offensé doit être infiniement
vengé. La supplice devient donc être infini; c'est de ce-ci dans
l'image du monde à venir, il faut donc qu'on y mette le plus
le plus cruelle, p. approcher des peines infinies.

Nous disons en passant qu'il est prudemment de la marche
de raisonnement n'est pas bon, parce qu'il fait reposer la vengeance
pénalité sur l'idée de vengeance & non sur celle d'expiation.

En suivant cette marche, nous sommes arrivés à un principe infini
général et simple à une conclusion concrète & particulière; mais ce 1^{er} principe
général pouvait conduire à bien des conclusions différentes.
Longueurs commencent notre raisonnement, bien l'arrangement offrait
à nous, nous pouvions avoir une bonne route, nous en avons pris une
mauvaise. Si nous étions partis de l'idée de Dieu considéré comme
ordonnateur de la nature, sans la passion que l'homme del ordre qui est la



Inconveniens &
utilité de l'analyse

Dans les sciences naturelles, on présente avec raison l'usage de l'analyse. Cependant ouvrons le 1^{er} livre venant de chimie ou de physique: nous verrons entre de principes fort généraux & fort simples, par ex. l'union de l'aloi de pesanteur; est-ce de l'analyse? Non, par une suite de déductions on nous mène à telle ou telle expérience qui fait découvrir l'aloi. Je vois alors que la science est fondée sur l'analyse, mais qu'elle s'applique par la synthèse. Si l'on voulait qu'il en fut autrement, 1^o pour l'enseigner on ferait recommencer toute l'expérience, la vie d'un homme ne lui suffirait pas p. acquies la science toute entière.

L'analyse a encore d'autres avantages. Quand une idée est formée par la synthèse, l'analyse peut nous éclairer cette idée en lui trouvant de nouveaux rapports. Lorsque ma expérience me les lois de la nature, l'analyse rectifie, par exemple, après l'expérience rapide & hypothétique de cette vérité, on nous montre qq. nouvelles faits au moyen desquels on s'est élevé à l'idée générale; on nous ayeservait, par l'analyse, des faits qu'on n'aurait pu même nous en faire que confusément & que peut-être je n'aurais pas soupçonnés.

Remarque de D. Hén.

Sur l'usage des mots
analyse & synthèse

D. Hén. a dit et avec raison qu'il y av. une distinction importante à faire (221). elle modifie le langage. D'après ce qu'on a dit, analyse et synthèse. Dans les sciences naturelles, dit-il, l'objet qu'on propose à notre étude est un tout composé, et c'est à ce composé qu'on applique l'analyse. Mais à par lequel de dire, supposons que telle chose soit. la chose est, si l'ai devant le yeux, & au lieu de creuser une hypothèse, c'est en voy. qu'on veut chercher et quand on a analysé plusieurs cas différents, on en tire un loi qui mène à de nouveaux faits, il nous suffit d'appeler de l'exemple d'induction que nous avons donnée dans lequel ayant conclu que tous les corps tombent, après n'avoir vu tomber que des minéraux & des végétaux, nous avons découvert que les animaux aussi, et fournis de l'aloi de pesanteur. La loi ici médiane est fondée sur un nouveau qu'on n'avait par exemple au point de départ. De sorte que d'un côté on découvre, dans les sciences naturelles et dans les sciences mixtes, on peut diviser les sciences en 3 classes: 1^o sciences de simple observation, par ex., la minéralogie, la botanique; 2^o sciences mixtes, c.à.d. sciences où des faits, l'ordre des raisonnemens, par ex., la physique; 3^o les sciences abstraites où hypothétiques, par ex., la mathématique; la synthèse n'est pas seulement la preuve de l'analyse, elle y ajoute encore. En mathématique, c'est tout le contraire; la synthèse n'est que la preuve de l'analyse, comme l'addition nous que la preuve de la soustraction, et réciproquement. Ainsi l'analyse & la synthèse sont deux parties opposées d'une même opération. Mais dans les sciences empiriques, la synthèse peut se passer de l'analyse & nous donner dans le 1^{er} résultat plus de faits que ceux dont on a parti.

Caractère moral
des deux méthodes.

Donc alors maintenant nous occupons du caractère moral des deux méthodes. Mais comment une méthode peut-elle avoir un caractère moral? Nous voulons dire qu'elle soit propre à donner telle ou telle habitude. D'abord la synthèse donne l'analyse rendant présomptueux; l'analyse par conséquent artant de données étroites, elle a plus de chance d'erreur. La synthèse par conséquent partant souvent d'un principe général, elle ouvre

E
N.
un vaste champ aux découvertes et élevé l'esprit. Les deux
méthodes sont donc encourageantes, l'une par la certitude l'autre
par l'étendue qu'elle promet aux recherches. Mais il est clair
que celui qui n'a pas encore été trompé préfère la synthèse.
C'est qu'à mesure qu'on avance quel on vient à préférer
la certitude à l'étendue, l'analyse à la synthèse. C'est la
synthèse nous ouvre souvent de routes pour une que nous
cherchions. Nous allons au hasard & nous rencontrons sur la
route une foule de choses que nous ne cherchions pas. C'est si
l'alchimiste qui n'ont jamais trouvé la pierre philosophale ont
fait un grand nombre de découvertes beaucoup plus importantes.
De même au moyen âge où l'on ne savait que chercher,
c'est un bonheur que la synthèse fut rencontrée de question
auxquelles on s'arrêtait par songe. Delà cette inquiétude qui
caractérise le moyen âge. Ajoutons que la synthèse partant
de principes simples, allant toujours vers Dieu & du bien au mal
à la nature, perdait moins de vue l'âme lumineuse morale &
religieuse qui doit éclairer toute science. On n'a rien
par toujours à des résultats bien positifs, on a mis l'accent
sur le centre. En sorte que la synthèse devait donner des
habitudes religieuses & morales qu'on ne trouva pas dans la
tendance d'analyse. Toujours occupée de décomposition,
l'analyse fait oublier l'harmonie & le sentiment religieux
par laquelle ~~est~~ portée le regard sur les différences.
Elle rend irrégulier jusqu'à ce qu'on s'aperçoive qu'on a
les phénomènes en eux-mêmes, entre eux, aboutissent à une
harmonie universelle & complète. Voilà pourquoi le 18^{me}
siècle a eu perdu religion; mais comme la
synthèse joint l'analyse et en est la première,
comme on ne connaît bien les différences que quand
on connaît aussi le rapport, si par conséquent nous, par nous
dans un temps on faisait usage de deux méthodes,
on finirait par connaître l'harmonie, rapport
religieux des phénomènes.

La méthode

371
r

Raison de
l'ordre que
nous suivons

Si nous voulions suivre maintenant l'ordre le plus naturel, il nous faudrait traiter du jugement, ven à dire de l'évidence intuitive du raisonnement ou de l'évidence de l'induction, et enfin de la méthode. Mais quelque belles que soient scientifiquement les théories sur les deux évidences, nous prendrons une question plus susceptible d'application, la méthode. Comme nous avons vu deux formes générales de raisonnement, l'induction et la déduction, nous allons retrouver deux méthodes de raisonnement, l'analyse et la synthèse.

Méthodes
préparatoires

Avant tout, distinguons deux espèces de méthode: les unes préparatoires qui mettent les questions en état d'être discutées, les autres exécutives, qui servent à discuter et résoudre les questions proposées. Les méthodes



37hr

972

Préparatoires sont fort simples: S'il s'agit d'un fait, il faut l'observer, s'il s'agit d'une question, il faut la définir, et se rendre bien compte de ce dont on va s'occuper. Ce précepte n'est pas aussi superflu qu'on pourrait le croire. La précipitation de l'esprit humain est si grande qu'il n'est point inutile de recommander une chose si simple en apparence. Mais, le fait observé, la question définie, on peut commencer à raisonner sur cette question chose que l'on n'a pas encore faite. Alors on doit choisir entre deux méthodes de raisonnement, l'analyse et la synthèse.

Méthodes de
raisonnement
l'analyse et
la synthèse.

Nous allons donner d'abord la forme abstraite des deux procédés, et nous donnerons les exemples.



372~

1. 11. 1

Analyse

forme
abstraite
des deux
méthodes

1^{re} question posée
comme résolue.

2^e Raisonnement.

3^e Principe évident.

L'analyse pose
d'abord la question
comme si elle était
résolue, puis par le
moyen du raisonnement
elle nous conduit à
un principe évident dans
lequel se trouve la solution
de la question posée. elle
nous conduit donc du
complexe au simple, car la
question est la chose complexe
le principe est la chose
simple.

Appliquons à un exemple : Prouver que l'âme
doit ~~survivre~~ au corps. D'après ce que nous avons
dit il faudrait définir ce que nous entendons par
survivre, le principe qui doit survivre et ce à quoi
il doit survivre. Mais la question est si simple
et si claire qu'on peut passer outre sans inconvénient.
Nous entrons dans le raisonnement.

Synthèse

1^{re} Principe évident

2^e Raisonnement

3^e question résolue.

La synthèse nous
conduit du
simple au
complexe du
principe à
la question.



373r

On peut dans un grand nombre de questions employer successivement les deux méthodes. Elles sont également bonnes et l'une sert de preuve à l'autre, comme l'addition sert de preuve à la soustraction.

La synthèse ne commence pas toujours par le général

La synthèse commence par le simple. Je ne dis pas par le général, car quelquefois le simple n'est pas général. Dans l'exemple que nous avons pris, quand je n'aurais connu que ma série individuelle, la conclusion n'aurait pas été différente. Alors, quoique non général mon principe n'en serait pas moins simple. En arithmétique $2 + 2 = 4$ est une proposition beaucoup plus simple que celle-ci $12 \times 12 = 144$. Les deux propositions sont également générales. Elles peuvent toutes les deux être appliquées à un nombre d'exemples aussi illimité.

Ouvrages où

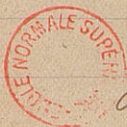
M. Dégérando a cité quelques



3762

les deux
méthodes ont
été employées.

372
ouvrages qui sont des modèles
d'analyse et de synthèse. L'induction
de Porrate est un exemple d'analyse.
Il accorde d'abord ce qui vient son
interlocuteur, puis lui en fait tirer
les conséquences qui aboutissent à
l'absurde. Tous même qu'elles ne
conduisent pas à cet étrange Pandage
qu'il emploie. Les scholastiques passaient
aussi un fréquent usage de la
réduction à l'absurde. La crainte
de pouvoir être réduit à des
conclusions absurdes devant une
assemblée nombreuse était tout ce
qui faisait le charme et le danger
de ces polémiques du Moyen-âge.
Locke dans sa réputation des idées
innées, Smith dans sa richesse des
nations, Rousseau dans son discours
sur l'inegalité, ont employé l'analyse.
Montesquieu au contraire synthétiquement son esprit des lois:
"Les lois sont les rapports les plus
généraux qui existent entre les êtres."



37H~

378

Descartes dans ses méditations
Leibnitz, Aristote partent le plus
souvent de principes simples pour
arriver aux questions proposées.
Les partisans presque fanatiques de
l'analyse, Condillac, dans son traité
des Sensations, a fait un emploi
exclusif de la Synthèse. Il prend
une statue dépourvue de tous les
sens et lui ajoute peu à peu
les idées des différents sens.

On ne
peut faire
un emploi
exclusif de
chacune de
ces méthodes

Ajoutons une remarque essentielle
que l'on doit à M^{re} Degerando.
Lorsqu'on raisonne analytiquement
on fait plusieurs fois usage de
la Synthèse comme aussi dans
le raisonnement synthétique on
emploie souvent l'analyse. C'est
ce que nous pourrions remarquer dans
l'exemple que nous avons pris. Dans
le procédé synthétique quand nous
avons dit : l'aine est libre donc elle
est responsable, nous avons fait ce
que dans l'usage commun on



378v

appelle une analyse, presque dans
l'idée libre nous avons distingué
l'idée responsable. On ne peut
pas faire un emploi exclusif
des deux méthodes. Montesquieu les
emploie souvent l'une dans l'autre
par exemple dans ce chapitre où
il fait parler ceux qui veulent
justifier l'esclavage des nègres.

Ainsi la synthèse commence
par le simple et nous pas
toujours par le général l'analyse
et la synthèse se mêlent souvent
l'une à l'autre.

Condillac
a confondu
l'analyse avec
la méthode
préparatoire

Terminons par l'examen de
la doctrine de Condillac à ce
sujet. L'analyse dit-il est
l'observation successive des diverses
parties du tout que l'on veut
connaître. Supposons que je
veuille connaître une machine,
l'analyserai je décomposerai ses
diverses parties. Eh bien à quoi
cela me conduira-t-il? L'analyse



379w

Demande une pièce et puis une pièce.
Quand j'aurai examiné une à une
toutes les pièces en connaîtrai-je
le jeu ? Le jeu résulte de leur
agencement général, de l'effet qu'elles
produisent les unes sur les autres.
L'application du principe de Condillac
ne mène à rien. C'est que l'analyse
n'est pas seulement une méthode
d'observation, mais encore une
méthode de raisonnement, c'est
qu'après avoir observé, après avoir
examiné les parties de la machine
il faut raisonner. Condillac a
confondu l'analyse avec la méthode
préparatoire, mais celle-ci n'est
ni l'analyse, ni la synthèse. C'est
cette décomposition nécessaire pour
savoir de quoi nous nous occupons.
L'analyse, la synthèse sont des
méthodes de raisonnement.



Voici encore un mot de Condillac.
Nous cherchons, dit-il, une route
inconnue tantôt par l'analyse

M. l'est
Noupi en
disant que

380v

l'inconnue est
en haut ou en
bas.

tantôt par la synthèse, en montant
avec l'analyse en descendant avec
la synthèse. Mais l'inconnue ne
peut être que dans le haut ou
dans le bas. A quoi bon deux
méthodes, il n'en faut qu'une. C'est
une grave erreur. Dans tout problème
il y a deux choses connues, les données
et le principe évident qui doit
servir à la solution. La
difficulté est de les mettre en
rapport. Ainsi c'est le raisonne-
ment qui est l'inconnue - or
il n'est pour continuer la méthode
de Condillac ni en haut ni en
bas. Nous connaissons ces deux
points. Il est sur le penchant
de la montagne. Ainsi dans l'exemple
que nous avons pris :

L'âme est libre.

Si elle est libre elle est responsable,
il faut qu'elle soit récompensée
ou punie, elle survit au corps.
L'inconnue n'est ni au sommet



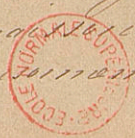
38/r

ni dans la plaine elle est dans l'intervalle.

Résumé

Nous avons distingué les méthodes préparatoires. Des deux méthodes de raisonnement l'analyse et la synthèse. Nous avons dit que l'analyse va du composé au simple la synthèse du simple au composé. Toutefois l'analyse a besoin de la synthèse, la synthèse de l'analyse. La synthèse commence par le simple et non pas toujours par le général. Voilà pour la partie dogmatique de la leçon.

Dans la partie polémique nous avons montré que Condillac a eu tort de repousser la synthèse puisqu'elle ne diffère pas essentiellement de l'analyse. C'est le même raisonnement retourné. L'analyse n'est pas non plus une méthode préparatoire, comme le fait penser la définition qu'en donne Condillac. C'est une méthode de raisonnement. Enfin dans tout problème l'inconnue n'est ni dans le haut de la montagne ni dans le bas de la plaine on nous descendus par l'analyse, elle est dans l'intervalle ce que nous ne connaissions pas c'est le raisonnement intermédiaire et ce raisonnement peut être analytique ou synthétique.



382 v

Suite de la méthode

objet de la
leçon.

Nous avons défini d'après M. Degerando l'analyse et la synthèse. Notre définition n'est autre au fond que celle des anciens géomètres de la Grèce. Reste à voir comment ces deux méthodes peuvent s'appliquer encore d'après M^r Degerando et à examiner si l'exposition qu'il fait de leurs caractères n'est pas en partie contraire à l'usage. Il n'y a pas quelques distinctions à faire dans le sens qu'on donne aux mots analyse et synthèse; si ces deux méthodes appliquées aux sciences naturelles procèdent comme lorsqu'elles sont appliquées aux sciences non empiriques; par exemple, aux mathématiques. Dans ce dernier point nous nous rapprochons de l'opinion de D. Stewart, mais sans employer des expressions aussi tranchantes sans dire surtout que dans les mathématiques



383v

l'analyse et la synthèse sont tout
autre chose que dans les sciences
naturelles. Sans doute l'objet est
différent, mais les méthodes ont
entre elles beaucoup d'analogie. Nous
tâcherons enfin d'apprécier la théorie
de M. Dejerando, et les restrictions
ingénieuses qu'y apporte D. Stewart.

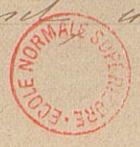
quelque idée que l'on cherche
est une idée complexe, car une
idée simple ne se fait pas chercher.
Dans la recherche plus elle est
simple moins on la cherche. Dans
la recherche d'une idée complexe il
peut se présenter trois cas différents
et selon ces cas la méthode variera.
Nous allons les spécifier
on peut chercher.



ou	ou	ou
Les rapports d'une idée connue à d'autres idées connues, par	la nature d'une idée, c'est à dire que certains rapports de l'idée étant connus est	la nature et les rapports à la fois. Mais ce possible

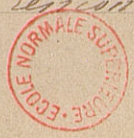
384w

exemple le	on peut d'après ces	Si on ne connaît
rapport de la	rapports chercher ce	ni la nature ni
nature de l'homme	qu'elle est. Par	les rapports l'une idée
à la nature de Dieu	exemple étant don	peut-on être conduit
en supposant que	née la nature de	à la chercher? Il faut
nos connaissances	l'homme, et quelques	donc supposer que nous
déjà ces deux natures	un de ses rapports	avons sur cette idée
Dans les deux	avec Dieu, détermin	quelques vagues souvenirs
premiers cas nous	la nature de Dieu.	sans notion distincte
partons de notions	Procédons aussi	de son élément de la
déjà formées	par l'analyse et	nature ou d'un
dans l'esprit.	la synthèse. Supposons	rapport précis de
Nous avons déjà	que la nature que	l'idée en question.
quelque chose dans	nous voulons déterminer	Ce serait une situation
l'esprit quand nous	soit celle qui convient	terrible que celle de
commençons à	le mieux à la	certaines idées des
raisonner. Il ne	puissance créatrice et	quelles dépendrait notre
nous reste donc à	législative, que Dieu	restreint se seraient
faire qu'une recherche	soit le plus propre	montrées un instant
partielle. Il s'agit	à remplir ces deux	à notre esprit pour
de là que nous	rôles, et cherchons à	se perdre en route
pouvons raisonner	quel principe nous	dans l'ombre. Il
analytiquement. Car	abandonnons. Comme	nous en reste un
l'analyse suppose le	créateur, Dieu devrait	montré un vague



385N

problème résolu et pour supposer le problème résolu il faut déjà en avoir une partie dans l'esprit. Je puis aussi employer la synthèse. Cherchant les rapports de la nature de Dieu avec celle de l'homme, l'analyse avait ainsi raisonné. Supposons que Dieu soit par rapport à l'homme créateur et législateur, qu'en résultera-t-il? que celui à qui l'existence et la loi auront été données par la création et la législation de	créer le mieux possible. Cependant il y a du mal dans le monde; mais j'ai supposé en même temps qu'il était législateur, ce qui lève la difficulté. car sans mal possible point de législation possible. La loi ne fait qu'ordonner le bien et préserver le mal. Je trouve donc après avoir écarté cette objection que la nature de Dieu doit être celle qui convient au rapport comme: la nature que l'on doit assigner à Dieu d'après ce rapport, l'infirmité	souffrir, mais à comment les rétrou- ver. L'analyse est impossible principe de données précises mais la synthèse est possible. Quelque chose perd à la longue arriver dans l'esprit, nous pourons, en partant d'un principe évident voir si un heureux hasard ne nous conduira pas à cette idée. Mais les principes simples et évidents sont nombreux. J'en prends un au hasard, je le sais et je rencontre un
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



386v

Dieu, dans rester
dans un rapport
de filiation et de
subordination avec
Dieu. Cette
consequence étant
vraie, j'ai pu recon
naître que l'analyse
m'aurait bien conduit.
Voici comment
aurait raisonné la
synthèse : (elle cherche
rait l'abord un principe
évident, tel que celui-ci
je suppose) : ni
moi, ni l'espèce
humaine ne nous
sommes créés. Je
vois autour de moi
ce genre d'existence
inerte, sans mou
vement, que l'on
appelle la matière,
et je ne saurais lui

puissance pour
créer; l'homme
honte pour
bien créer;
l'homme intel
ligence pour
créer des êtres
intelligents. Ces
principes étant
bien d'être, me
~~supposition~~
donnent une
réalité. L'analyse
m'a bien conduit.
La synthèse
par le même
procédé qui a
été employé
dans le premier
colonne nous
conduirait au
même résultat.



mur. une autre
route me conduirait
à un précepte, et
la fin je trouve
la bonne. Si
j'étais comme une partie
de l'idée j'aurais pris la
solution analytique; j'aurais
choisi en quelques motifs de
choisir une de ces routes
plutôt que les autres, mais
par la synthèse je raisonne
ne sais où. Je raisonne
qu'il faut aller. Ce n'est
plus d'une recherche
partielle, mais d'une
recherche totale qu'il
s'agit. On pourrait dire
contre l'exemple que
nous avons pris que
l'homme ne peut jamais
être assez ignorant
pour ne savoir pas sa
nature, ni celle de Dieu
au moins en partie,
mais on sent qu'il ne
faut pas ici chicaner sur

387w

attribuer mon
existence. Si ce
n'est ni moi ni
la matière qui
arous crée, il faut
que ce soit un
être puissant et
efficace, intelligent
et moral, puisqu'il
a créé des êtres
intelligents et
moraux. C'est
ainsi que procède
la synthèse.

Exemple. Il suffit qu'il
soit tel que l'on n'en
puisse sortir par l'analyse
il faut donc se décider
à choisir entre les principes
généraux: voici un principe
général: Il y a quelque
chose. ce quelque chose s'est
il fait lui-même?
Distinguons. Sans présidence
tout n'est pas identique, il
y a quelque chose ici et là
le moi et le non-moi. A
moi s'est-il créé? de non-moi
s'est-il créé? et, on voit
la marche que nous allons
suivre, et il est inutile
de compléter l'argument.



La synthèse
est la
méthode qui
a dû être
employée la
première.

Ainsi l'analyse est possible dans
deux cas. La synthèse l'est toujours.
C'est la première méthode que les
hommes ont dû employer. Car dans
l'origine ils se trouvaient dans le cas
de la troisième colonne ne connaissant
ni la nature ni les rapports
des choses. Sans doute l'habitude
a perpétué trop longtemps la

388v

synthèse mais au commencement
 elle était seule possible. De
 plus commencer par la synthèse
 c'est commencer par l'intérieur
 pour aller à l'extérieur. Car la
 plupart des principes simples,
 nous les trouvons en nous. Or
 ce qu'il y a de plus simple est
 le moi. Ce qu'il y a de plus
 complexe c'est la matière. Il est
 donc naturel que la philosophie
 commence par la synthèse. Si
 la synthèse a egaré une foule
 de philosophes, elle a bien
 conduit tous les mathématiciens
 de l'antiquité, qui ne connaissent
 cependant pas l'analyse. Aussi
 admire-t-on ces hommes qui
 avec une méthode incomplète
 ont porté les mathématiques à un
 si haut point. C'est un des plus
 grands efforts du genre humain.
 Depuis, l'analyse est intervenue
 dans les mathématiques, et

Pourquoi dans
 l'antiquité la
 synthèse a
 mieux servi les
 mathématiciens
 que les
 philosophes



389w

3902

hommes bien inférieurs ont fait
des inventions admirables. Mais
pourquoi les mathématiciens ont-ils
même réussi que les philosophes
à la synthèse? Les uns disent
que cela tient aux passions, aux
équivoques de mots qui ont arrêté
les philosophes, que faute d'une
langue précise, la science participait
à l'incertitude du langage. Cependant
on a déjà établi depuis toute
une année au moins, qu'il ne fallait
pas attribuer à cela seulement
la supériorité de certitude des
mathématiques, mais encore à la
simplicité de leur objet. Les
mathématiques marchent appuyées
sur des axiomes, elles tirent leur
fécondité des définitions: ces définitions
sont fort simples et fort évidentes;
enfin s'établissent primitivement sur
lequel elles opèrent, est permise: elles
ne font que lui ajouter ou en retrancher
quelque chose. Une science si abstraite si
simple a dû avoir un avantage constant
elle a dû beaucoup à son langage, plus encore
à la nature de son sujet.

390w

Suite de la méthode

39/5

Sujet.

Nous avons parlé des cas où l'on doit employer l'analyse de ceux où l'on doit employer la synthèse, il nous faut maintenant examiner à quel genre de sciences convient chacune des deux méthodes indiquer les avantages de la synthèse et ceux de l'analyse. Enfin nous passerons de la philosophie dans l'histoire, nous examinerons l'influence morale que ces deux méthodes ont exercée, de manière à nous laisser conduire comment le genre de chaque siècle s'est déterminé à l'adoption d'une méthode et comment l'emploi de cette méthode a contribué à son tour à modifier l'esprit humain. Ainsi nous cherchons la question logique, et nous traitons une importante question historique en cherchant comment la logique s'est rencontrée avec



391r

Philosophe, deux genres de connaissances que nous n'est pas tenté de rapprocher. Nous continuons à nous appuyer sur M^r Degerando et D. Stewart dans la question philosophique. Quant à la partie historique, il nous faudra marcher sans guide; personne ne s'en est occupé.

Analyse et
synthèse appli-
quées à la
solution de
cette question.
Quelle doit
être la
gravité des
peines?

Quels sont les avantages de l'analyse et de la synthèse? Nous tâcherons de le faire sentir par un exemple d'autant plus important que la manière dont on a traité la question qu'il respire a singulièrement influé sur l'humanité, la voir: Quelle doit être la gravité des peines? Les plus sévères sont-elles les plus justes et les plus utiles? Le moyen-âge qui était tout synthétique, a résolu affirmativement cette question qu'il avait traitée par la synthèse, (car il ne faut pas attribuer la solution seulement à la barbarie de mœurs de cette époque). Nous allons essayer de refaire son raisonnement et nous examinerons ensuite comment les publicistes modernes ont traité la même question par l'analyse.



392v

En suivant cette marche, nous sommes
descendus d'un principe infiniement
général et simple à une conclusion
concrète et particulière; mais ce
premier principe général pourrait
conduire à bien des solutions différentes.
Lorsque nous commençons notre raisonnement,
bien des routes s'offrent
à nous; nous pourrions choisir une
bonne route, nous en aurions pris
une mauvaise. Si nous étions partis
de l'idée de Dieu considéré comme
ordonnateur de la nature sans autre
passion que l'amour de l'ordre qui
est la nature, nous serions arrivés à
une conclusion moins atroce, non
plus à la vengeance, mais à l'expiation.
Nous n'aurions pas demandé une
expiation infinie pour une faute
finie, ou si on s'est admise infinie
on l'a donnée à cause du principe de
l'éternité des peines que je n'examine
pas, on ne s'est pas donnée l'a
mour infinie en violence et on
atrocité. Nous nous sommes trompés



394v

595

et cela n'est pas étonnant, puisque
nous ne savons quelle route prendre.
Voici comment les modernes traitent
la question par l'analyse, nous
allons voir que l'analyse aussi avait
pu nous conduire mal. Supposons
que les peines soient cruelles, on
trouvera que des peines atroces ne
comptent pas le mal dans les âmes,
mais les rendent atroces, les effarouchent
comme l'a dit Montesquieu. Le
résultat ne sera donc pas utile à
la société, puisque les âmes devien-
nent plus cruelles par la sévérité
des peines. Voilà une des solutions
auxquelles a conduit l'analyse, elle
n'est pas précisément mauvaise,
mais elle n'est qu'accessoire, ce
n'est pas la solution essentielle.
il s'agissait de voir non pas si
les peines sévères étaient les plus
utiles mais si elles sont les plus
justes. Reconnaissons notre raisonne-
ment, supposons que les peines



395v

396

Sont-elles proportion-
nées aux délits? Ne peut-on pas
excéder sur cette terre la gravité
des délits par la gravité des sup-
plices? ou en posant mieux la
question: toute faute grave demande-
t-elle de la part des hommes
une punition grave? On trouvera
par l'analyse qu'en supposant les
peines atroces, elles surpasseraient de
beaucoup ce que l'équité demande
et ce que la justice exige, qu'elles
ne sont pas utiles à la société;
qu'au lieu elles ne sont ni justes
ni utiles. Il y a dans toutes les
fautes une part de fatalité à
laquelle nous devons des égards.

Frappons, mais n'oublions pas que
sur la détermination ont influé
les circonstances extérieures, et croyons
qu'il y aurait des adoucissements
infinis à mettre dans les châtimens,
si nous sondions tous les replis
du cœur comme le fera le
fils du monde à venir. Dans



396v

Explication ne doit pas être ici - pas sans limites.

Dangers et avantages de la synthèse.

Mais nous occupons fort peu maintenant de ces résultats, nous voulons seulement montrer comment les deux méthodes procèdent. D'abord l'analyse, partant des résultats et n'admettant que les données nécessaires ne risque pas de nous conduire à des résulés étrangères à notre but. Le point de départ est restreint, il ne peut conduire à des aberrations trop considérables. Mais la synthèse marche dans un chemin fort large, elle peut aller dans des directions très différentes. Souvent aussi d'un principe général qui a été le point de départ de la synthèse, nous allons à des résultats précis et il arrive que nous nous attachons à ces résultats en proportion des soins qu'ils nous ont coûtés. Lorsqu'un grand travail nous conduit à une petite découverte, il est probable que nous tâcherons d'agrandir cette découverte, témoin Descartes, qui après beaucoup de soins ayant trouvé ce principe "tout ce qui est dans une chose, se peut affirmer de cette chose", en fit grand bruit comme d'une invention fort heurieuse, tandis



397v

que c'est une vérité évidente, puis s'efforça
de tirer des raisonnements qui paraissent conduire
à ce point, d'autres principes qui ne s'y
rattachaient pas.

Un autre danger vient de ce que la synthèse part
d'idées simples: n'arrivera-t-il pas naturellement
que quand il faudra expérimenter, observer, chose
lente et pénible, on aura recours moins au
fait qu'à ces idées simples qu'on a dans
l'esprit et qui donnent des pressentiments
mais qui n'ont pas le droit de décider sur
la vérité extérieure. Nous nous reposerons sur
les idées que nous avons des choses, au lieu
de vérifier ces idées au dehors. La synthèse
sacrifiera l'expérience aux idées qui sont ^{son} ~~point~~
point de départ. D'un autre côté la synthèse offre
bien aussi quelques autres avantages à l'expérience
puisque quelquefois elle conduit à observer,
ainsi au moyen-âge on s'était aperçu que les
circonstances extérieures influent sur la constitution
humaine. Comme on ignorait les causes physiques
de cette influence, on allait les chercher au Ciel
et parmi les astres. Tout n'était pas
erreur dans cette recherche; la lune
influence sensiblement sur la terre, on
avait pressenti l'harmonie de l'univers

398v

seulement on s'était trompé sur
les relations d'un globe avec les autres.
Mais une fois persuadés que nos
destinées étaient écrites dans les astres
on se mit à les observer pour
connaître l'avenir. Ce qu'on n'aurait
pas fait dans l'intervalle de la seule
astronomie au moyen-âge. A cette
époque on chercherait vainement le
desintéressement dans la science.

Instruments
et méthode
de l'analyse

Dans les sciences naturelles on
procède avec raison l'usage de
l'analyse. Cependant arrivés le
premier livre de chimie ou de
physique, nous sommes en tête des
principes fort généraux et fort simples,
par exemple: énoncé de la loi de
la pesanteur, est-ce de l'analyse?
Puis par une suite de deductions
on nous mène à telle ou telle
expérience qui fait découvrir la loi.
Je vois alors que la science est
fondée sur l'analyse, mais qu'elle
s'explique par la synthèse. Si l'on



399w

voudrait qu'il en fût autrement, si
pour enseigner on faisait recommencer
toutes les expériences la vie d'un
homme ne lui suffirait pas pour
acquiescer la science toute entière.

L'analyse a encore d'autres
avantages. Quand une idée est
formée par la synthèse, l'analyse
peut venir éclairer cette idée en
lui trouvant de nouveaux rapports.
Lorsqu'on m'a expliqué une des
lois de la nature électrique par
exemple, après l'explication rapide
et synthétique de cette vérité, on
me montra quelques uns des faits
au moyen desquels on s'est élevé
à l'idée générale, on me fait
apercevoir, par l'analyse des faits
que la synthèse ~~de~~ ne me montrait
que confusément, et que peut-être
je n'aurais pas soupçonnés.

Remarques
de D. Stewart
sur le sens

D. Stewart a dit et avec raison qu'il
y avait une distinction importante
à faire (221) elle modifie le sens que



400m

Des mots
analyse et
synthèse.

46/5

M^r Degerando donne aux mots analyse
et synthèse. Dans les sciences naturelles,
dit-il, l'objet qu'on propose à notre
étude est un tout composé, et c'est
à ce composé qu'on applique
l'analyse. On n'a pas besoin de dire:
Supposons que telle chose soit; la chose
est, je l'ai devant les yeux et au-
lien de creuser une hypothèse, car
un corps que nous creusons, et quand
on a analysé plusieurs cas différents
on en tire une loi qui mène à
de nouveaux faits; il nous suffit de
rappeler ici l'exemple d'induction que
nous avons donné, dans lequel ayant
conclu que tous les corps tombent,
après n'avoir vu tomber que des
minéraux et des végétaux nous avons
découvert que les animaux aussi
étaient soumis à la loi de pesanteur.
La loi ici me donne un fait nouveau
que je n'aurais pas observé au point
de départ. De sorte que dans ce genre
de sciences dans les sciences naturelles et
dans les sciences mixtes (on peut diviser les
sciences en trois classes: 1^{re} sciences de simple

la
Synthèse
dépasse quel-
quefois l'analyse



4012

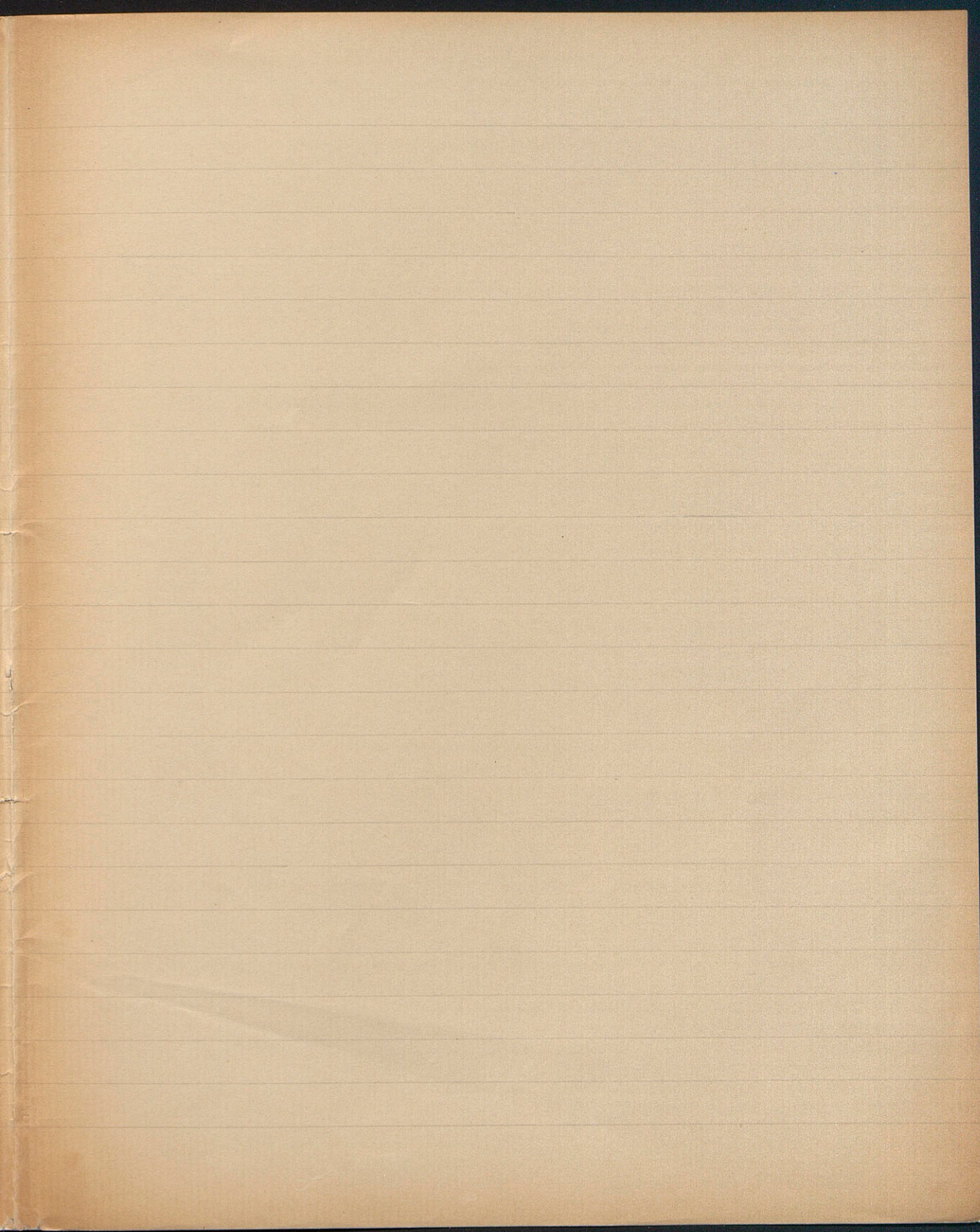
observation. par exemple, la minéralogie, la botanique,
2^e sciences mixtes, c'est à dire sciences où des faits for-
ment des raisonnements, par exemple, la physique, 3^e
Les sciences abstraites ou hypothétiques, par exemple les
mathématiques.) La synthèse n'est pas seulement
la preuve de l'analyse, elle y ajoute encore. En
mathématiques c'est tout le contraire, la
synthèse n'est que la preuve de l'analyse,
comme l'addition n'est que la preuve
de la soustraction, et réciproquement. Ainsi
l'analyse et la synthèse sont deux parties
opposées d'une même opération. Mais
dans les sciences empiriques, la synthèse
peut dépasser l'analyse sans donner
dans les derniers résultats plus de faits
que ceux dont on est parti.

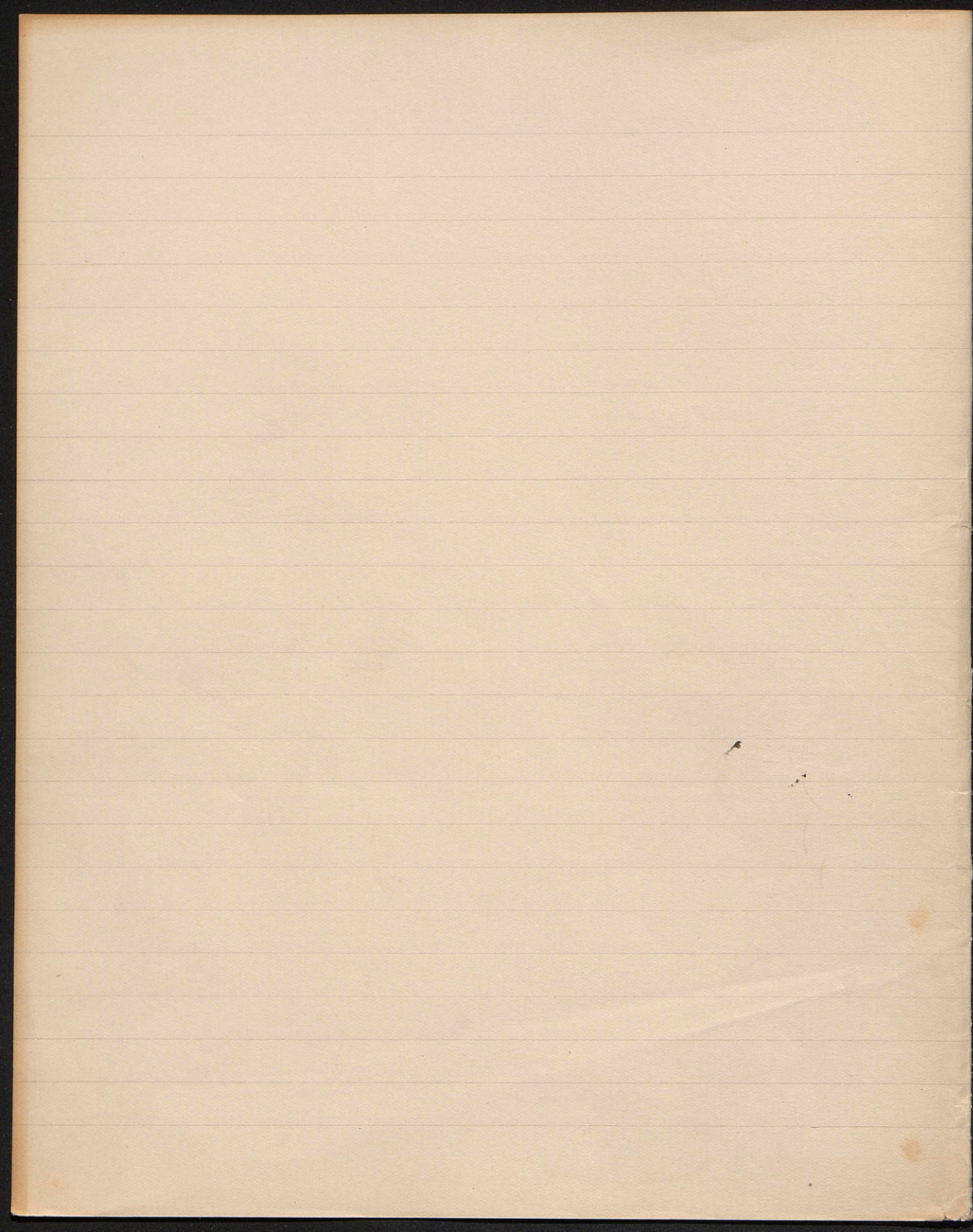
Caractère
moral des
deux méthodes

Nous allons maintenant nous occuper
du caractère moral des deux méthodes.
Mais comment une méthode peut-elle
avoir un caractère moral? Nous voulons dire
quelles sont propres à donner telle ou telle
habitude. D'abord la synthèse et même
l'analyse rendent présomptueux. L'analyse parce qu'
partant de données étroites, elle a plus de chances d'arriver
la synthèse parce qu'elle partant d'un principe général
elle ouvre un vaste champ aux découvertes et
élève l'esprit.



402 v





Quatrième, Sixième, Dix-septième, Dix-huitième
et Dix-neuvième Lées.

De l'Écriture et de l'Arabe



Sujet de la leçon.

Jusqu'ici nous avons fait avec facilité le résumé de D. Hewart, au point de vue nous allons passer les deux paragraphes sur les deux évidences p. arriver sur le champ au langage. Comme à l'évidence intuitive, on s'attache généralement au bon sens de l'usage qui nous domine, comme elles sont les deux objets de l'usage que l'on couramment, nous réserverons l'évidence intuitive p. la fin de notre cours où nous ferons aussi une rapide analyse de l'adoption de Rante.

Nous n'avons rien à dire sur l'évidence p. intuitive. D. Hewart y a consacré deux § admirables, où il établit qu'il n'y a pas une évidence p. intuitive de la raison.

Quant à son chapitre sur l'usage que l'on donne à chaque genre d'études, il se termine par des aperçus sur le goût que nous avons donné en parlant de l'imagination et commence par des considérations qui exigent une grande universalité.

Nous arrivons donc à la XI^{ème} question, au langage. Plus tard nous parlerons des signes de nos jugements & particulièrement de ces croyances inhérentes à la nature humaine.

Expériment en ce mot ce que D. Hewart n'a pas dit clairement en latin, nous disons que le signe n'est l'expression de la pensée & du langage, de moyen d'agrandir la science, de moyen de la communiquer.

Comment usons-nous des signes? Comment font-ils utiles? Sur la partie élémentaire de cette question, il faut lire le 2^d livre de la com. de philosophie page 341-398. N. La Romaine traite ce sujet en deux leçons qui sont le ch. 1^{er} & 2^{ème} de l'œuvre de goût, de grande importance.

Nous allons parler de la formation de l'idée par les signes, & ensuite, si nous le pouvons, de l'influence de

On dirait par les sens la qualité d'objets sensibles; mais si l'on veut abstraire de choses qui ne se voient ni ne se touchent, comment avoir fait les idées. Comment d'objets sensibles, d'intelligibles, quelle sont, pourrions-nous le rendre se dissolvent par le sens. Il faut un signe qui passe par le sens ou par l'œil, p. me donner cette idée. Ici le langage est d'une réalité indissoluble. Ainsi beaucoup d'idées abstraites se réalisent par le moyen du langage. Le langage est d'ailleurs un moyen p. l'intelligence & la mémoire. Les idées sont plus ou moins générales selon qu'elles comprennent un nombre plus ou moins grand d'objets distincts, mais une idée abstraite est elle toujours une idée générale? Non; ainsi l'enfant qui voit une pomme en terre & l'idée abstraite de part, celle de la couleur rouge, lorsqu'il aura vu plusieurs objets de la même couleur, il en tirera l'idée générale de couleur rouge. Or on voit que toute collection d'objets réunis par un signe a besoin de ce signe p. être exprimée. Il en est de même de ce que nous nommons l'idée complexe, lorsque par le mot homme, je veux désigner l'ensemble de qualités communes aux individus de l'espèce humaine, j'exprime une idée générale, & lorsque je veux désigner par le même mot la réunion de l'âme & du corps, c'est une idée complexe. L'âme n'est pas saisissable

Définition des signes. -

Formation des idées par les signes.

mais sans, le langage est nécessaire p. en exprimer l'idée
Il faut lire le developpement de toutes ces idées dans la
Romancière.

Rassom a l'influence des signes par l'indéc. Nous
prend substance du grand ouvrage de M. Dégérand sur
les signes.

Influenza der
Liquor Sarsaparilla
exagiri per
Condillac. —

L'influence des signes sur la pensée est immense; autant
l'égala de l'usage d'un langage, autant le langage a
réagi sur les peuples, on l'a vu dans l'histoire de l'empire
Romain se rapporter à l'influence, à l'usage des signes
sur la pensée humaine. Condillac a dit sur tout cela adieu que
toutes nos erreurs s'expliquent par l'imperfection des signes, que
lorsqu'un est bien fait, les signes ne sont pas bien faits, ou inversement
lorsqu'un bien fait l'intelligence sera-t-elle parfaite. C'est à dire
certain, c'est qu'il y a son enthousiasme, il n'y a pas de doute
après l'être tant moqué des scholastiques, il se rapprocherait de leur
opinion. Ne peut-on le scholastique dirait que toute nos erreurs
viennent de l'usage de nos raisonnements, or y a-t-il de raisonnements
sans les signes.

Les choses restèrent. Ça fait d'un ouvrage dont l'ensemble n'est pas bien laid ; par M. Vigier et moi. Mais dont le parti est admirablement traité. Les 3 d'or

Il fallait entendre l'opinion de Condillac. M. Diderot
la fait dans un ouvrage dont l'ensemble n'est pas bien né;
mais dont les parties sont admirablement traitées. Les 3^e & 4^e
volumes valent mieux que le 1^{er}. Il a fait connaître quel
est dans toute la science les moyens de progresser, afin
de voir ce qui s'y rapporte aux ~~des~~ signes. De ce travail
est résulté un ouvrage complet de méthodologie scientifique. M.
Diderot n'a pas dit, comme on le fait, jusqu'à lui, qu'on ne
peut pas qu'on ne parle, que tout le progrès de la science
tenait aux progrès du langage. Il a dit avec raison: car le
langage nous a servi en tout. Les progrès de la science
ne sont pas tous attachés aux progrès du langage. C'est beaucoup;
et cependant ce n'est pas tout. M. Diderot aurait pu ajouter
qu'antérieurement au langage, il fallait qu'il y eût dans l'esprit
une puissance créatrice du langage: que l'homme pensait
à l'aide des signes, mais qu'il av. des signes, par lequel av. tout.
Il aurait dû exprimer plus nettement cette vérité. Car l'opinion
de Condillac a de terribles inconvénients. Si en dant à
l'homme le langage, on lui ôte aussi la pensée, voilà la
science abolie. Une bête toute extérieure.
Après avoir dit que l'homme ne pense pas sans les signes, dit qu'
les signes sont l'invention humaine. L'opinion est bonne; mais

M. Dardanois ple
congratulez vous à M.
dans son opinion
sur l'origine des
langages. —

1. Personne qui parle, comme Tellier, qui tout le monde
 repose sur le langage, a été plus raisonnable. Il ne fait que
 langage de l'invention humaine, puis que cette invention
 n'est exercée que par le langage, il suppose p. le langage
 une révélation précieuse. 2. L'homme n'a point d'intelligence
 sans les signes, il faut qu'une révélation lui ait donné les signes.
 C'est l'opération capitale et infaillible d'après une hypothèse aussi fautive.
 Cependant est-ce un rapprochement d'opinion de l'homme et de la bête?
 qui, sans nul doute, il en faut une autre, il faut de convention.
 Les hommes, mais cela n'est pas nécessaire, il faut de convention.
 Deux hommes qui ne parlent point, au bout de q. q. jours ils
 auront un langage commun. 3. qui? 2 hommes qui ont les
 mêmes organes, qui ont le même entendement, le même langage, qui
 se comprennent en tout, s'exprimeront-ils par leurs pensées par
 le même signe naturel? D'un bon à venir le langage.

Ba

en cesas qu'il a donné à toutes hommes les mêmes facultés
 & nous voyons au contraire dans les paroles du Cérubim & d'Électeur
 incommensurable par ne paraitre qu'un balais. Car au lieu de faire
 le gué de l'orient devant porter une langue indifférente
 sur. Nous voyons donc qu'il y a qq. chose d'ambiguë & de
 supérieur aux signes. C'est l'intelligence, c'est la personne d'Électeur
 humaine qui leur a crié. L'invention de signes est d'Électeur
 main divine par l'intermédiaire du homme comme tout
 ce qui se passe dans le monde moral. M. De Garand
 aurait dû dire qu'il n'y a que la figure il y a une forme personnelle
 qui leur a crié. Mais voyons le résumé qu'il a fait en
 3 ou 4 pages de son ouvrage sur l'influence des figures.
 Nous allons le lire en les commentant.

Résumé de l'ouvrage
 de M. De Garand
 sur les signes, influence
 directe & indirecte des
 signes sur l'âme.

« Nous avons dit tout ce que le signe peut exercer d'influence sur
 la pensée de l'homme. L'une directe qui résulte de leur liaison aux opérations
 sur les signes, influence de leur esprit; l'autre indirecte qui résulte du rapport qu'ils ont avec l'indifférent
 de nos facultés. »
 « Nous allons donner, de ces deux influences, le long par
 de l'âme et de l'esprit, leur rapport, apparemment plus clair, et
 si l'on dit en latin amor, amicitia, qu'on l'on dit en anglais
 love, friend ship, on la pensée, on nous aide d'une langue
 ou le signe semblable des signes de chose semblables. Voilà
 l'influence directe. »

Il est clair qu'une langue est tellement riche,
 variée & flexible, comme le grec & le latin se servant
 plus facilement, d'un instrument si souple. Cultiveront la
 poésie et l'éloquence avec plus de succès que ceux qui
 se servent d'une langue rude, plus saine et plus flexible. Ainsi
 la poésie et l'éloquence seront plus populaires en grec qu'en
 Angleterre ou en France. La langue dont on s'est servi
 pour les lois, qui s'élève par les syllabes & qui vit de
 contractions. Je sçai bien cela, il faut aussi tenir compte
 du climat, &c.; mais enfin la langue y
 contribue beaucoup.

« 94. perfection quel on peut donner au système des signes
 ils exerceraient jadis une influence égale sur toutes les
 branches de nos connaissances. Les signes ne seraient jamais
 aux puissances sur aucune de nos connaissances, nous en avons
 toutes les erreurs et nous conduirions toujours à la vérité. »

Les signes ne font pas toute la science. C'est la chimie de
 ou les physiciens se trompent. C'est par l'absence d'attention ou de
 persévérance. Les signes ne sont rien. En quoi les physiciens qui
 observe mal, prend-il à accuser les signes?

« Les raisonnements abstraits sont les seules opérations
 de l'esprit auxquelles les signes institués ne sont d'aucune
 utilité. »

« Le premier est-il le signe de la différence de signe
 naturels aux signes institués. La figure carrée d'un tableau
 un signe naturel, le nom Table qu'on lui a donné est un
 signe institué. C'est un produit de notre volonté. Le premier
 signe en est tout à fait indépendant. »

« Le second est-il le signe de la différence de la
 l'influence des signes sera le plus possible. »

« Nous avons dit tout ce que le signe peut exercer d'influence sur
 la pensée de l'homme. L'une directe qui résulte de leur liaison aux opérations
 sur les signes, influence de leur esprit; l'autre indirecte qui résulte du rapport qu'ils ont avec l'indifférent
 de nos facultés. »



de la simplicité de leur signes, si elle peuvent se servir de
signes si simples, c'est que ce sont des sciences exactes qui
apprennent sur un élément très abstrait, sur l'unité. D'autre
siècles mixtes, où il y a raisonnement & observation, les signes
influencent sur la pratique raisonnée. Dans les sciences de pure
observation, comme la minéralogie, la botanique, leur influence
sera presque nulle.

" L'influence indirecte des signes s'exerce à l'égard
l'attention, la réflexion, l'imagination & la mémoire. Ils
sont utiles à la mémoire par les classifications, l'imagination par
les combinaisons, l'attention par leur analogie & leur force.
Enfin ils aident la réflexion en isolant, pour les mieux observer,
la modification de la pensée."

Des qu'on a découvert un métal au monde, et
la mémoire est aidée. Ainsi voilà le platane. Si l'on voit
au milieu d'une collection de fruits aussi, on n'aurait pas de peine
de la nommer, on le nommerait, mais comme on ne l'a pas toujours
en face, il faut bien lui donner un signe si on veut en parler.

On connaît la forme monstrueuse que le poisson
divergent par le nez de puffer. On imagine quel serait
le tourment de poëte si, en parlant, il se trouvait sans
cette obligation de le décrire & d'employer un paragraphe.
L'imagination aurait été réprimée. Elle est peut-être par
l'emploi d'un signe simple qui ne l'arrête pas un
instant.

L'analogie du signe ~~et~~ avec le premier (amor,
amicitia) soutient l'attention, mais quand il a montré, il
en est de même de la paix, c. à. d. de la permanence d'un
mot sans la même signification. Si dans un raisonnement
on prend 3 fois le même mot sans 3 sens différents, l'attention
sera mise à une rude épreuve.

Les phénomènes si rapides & si multipliés de la pensée
paraissent se confondre. Il se réfère à une étude attentive.
Grâce au signe par lequel je désigne un de ces phénomènes,
je puis l'isoler, le constater à part, en faire un objet de
l'observation.

Tous avoir le don de l'insinuation de Ligérande, ce qui concernait l'influence des signes sur le futur d'officiation, nous allons développer ces arguments avant d'appréhender l'influence des signes par le scienar abstraites.

Dans la science d'observation, faut-il ne reconnaître qu'une source d'erreur, l'imperfection des signes? Non: souvent, l'erreur vient de l'illusion de nos sens; Par elle s'offre aux jeunes s'il est probable qu'on a communié par les rapports à la même classe. Dans le commencement de la science, on établit les classifications sur les signes naturels qui nous sont transmis par les sens. Les signes artificiels ne viennent par encore, on ne pourrait donc leur attribuer le nombre des erreurs qui marqueront les premiers pas des sciences d'observation. Ajoutez-y la précipitation de nos jugements, à laquelle on n'accusera pas les signes de contribuer en aucune manière.

Deux moines se les
faire avancer.

Quelle est maintenant l'influence des signes sur ces sciences?
Il est deux moyens de les faire avancer : bien observer, bien classer.
Comme on n'a pas eu de signes, cette question nous est étrangère.
S'en que M. Degeand a traité fort au long, on a comme
qu'on classé j'aurais qu'un moyen des signes, nous devons nous
occuper de classification & en donner l'histoire.

Classification
artificielle &
naturelle. →

En d'abord la division la plus générale entre les classifications est celle qu'on établit entre les classifications naturelles, par ex. si j'ai à distribuer dans une bibliothèque les livres dont la langue m'est inconnue, et que le rang d'après la langue et que je le suis distribuer d'après l'énumération qu'ils traitaient, c'est-à-dire une classification naturelle.

Les deux systèmes de
Classification, sont
également variés.

Ho. Degerando a prétend que les termes de classification naturelle
est un, que celle de art, d'ailleurs est essentiellement vague. Mais j'aurais pu en
ranger une infinité d'autres. D'après une classification art et celle, mettons l'omb
de grand livre ou le livre de même valeur. Mais n'aurait-il pas dû y
avoir entre plusieurs classification naturelles. un milieu, ou le tout est classé
classe d'après deux objets, un philosophe d'après l'acte de la langue, l'objet
ou de ont le centre. Ce d'après classification française également naturelle.
D'après un autre, c'est d'après l'acte de la langue, l'objet

Classification des
minéraux. -

Premier de ces deux classifications seules également naturelles.
Seconde la marche la plus rapide et qui a entraîné l'Europe &
l'Allemagne dans le mouvement d'esprit. C'est Werner. Il a fait
une classification de minéraux très complète. Il s'occupe surtout de
apparence extérieure qu'ils présentent, la forme, l'éclat, la couleur,
la cohésion etc. Cette classification tout extérieure av. en outre le
défaut d'être fort compliquée; Werner ne nous a pas évalué
21 genres de cristaux; il fallait une mémoire étendue & une attention
prodigieuse. Il arrivait encore qu'on pût se tromper plusieurs fois
trouvant dans la même classe quelque phosphate de chaux à cause
de la ressemblance de couleur. A cette classification artificielle, on
succède une autre. Nome Delisle découvrit qu'un cristal, un
minéral au cristallin, on obtenait une suite de figures géométriques,
& que l'ad. de ce former, et indéfiniment la même dans les
minéraux de même espèce. Passé cette forme, il n'y en a plus de
géométriques. Le fut la formation d'une classification nouvelle Klaproth &
Rauy l'a étendue et a donné à la minéralogie la forme d'une
naturelle. On a découvert depuis quelques uns des minéraux
qui sont analogues entre eux par la forme, le font aussi par
les propriétés chimiques & modifiable; ce qui donne encore
pour la nouvelle classification.

Des plants etc.

Un

Voici un extrait de la Botanique, la suite de l'avis 14, pour le fort
lequel qui est à une classification dans cette science, n'est éducation qu'à la
forme de la corolle, et au nombre des pétales. C'est de la p. 99. 10. qu'il s'agit
pensé à la fleur. Le grand d'innée de l'espèce suivante, fit attention aux
organes de la génération, aux étamines, aux pistils, et d'après leur nombre
il classa les plantes. Enfin Jussieu, le classa d'après la forme de leurs
embryons et leur mode de reproduction. Classification tout à fait naturelle.

Avantages des 2 sorts
de classifications.

Le 1^{er} est d'être, nous pourrions parler d'histoire. Quelle est la
avantages de deux sortes de classifications? Il faut savoir si une
classification artificielle a l'avantage d'avoir toujours le même. C'est à
elles, ceux qui ne savent point apprécier plus aisément. à
l'origine d'une science, lorsqu'on n'en connaît pas encore de loi
précise, c'est déjà beaucoup de pouvoir réunir les faits au moyen
d'une classification quelconque, d'en montrer plus certains d'un, d'en donner
les faits dans les classes où on les a mis. 2^o Les faits ainsi classés
ont une place telle quelle dans la science, on les a plus près de la
esprit, et l'on devient plus capable de les comparer entre eux. 3^o Plus
on les aura comparés, plus on sera capable de trouver la classification
naturelle.

Conditions qu'il doit

remplir une bonne doit remplir, pour servir bien, au moins pendant qq. temps d'une
classification naturelle. D'abord, p. déterminer un genre de phénomènes, il
classe les caractères marqués qui n'appartiennent qu'à ce genre.
Linné sort rangeait parmi les trois plantes à long pédoncule.
Le caractère était mal choisi, puis qu'il ne représentait pas
dans toute l'étendue. La 2^{me} condition, c'est que la classification
soit fondée sur le caractère le plus important de l'objet; si l'on
prend p. signe, une qualité d'un individu second aire, il y a tout
à parer quelle classification s'éloigneront beaucoup de celle de la
nature. Il faut donc que le signe choisi soit un caractère distinctif.
La 3^{me} condition, c'est que le signe choisi rappelle d'une manière
simple et uniforme le caractère sur lequel on fonde la différence
degré de classification, ainsi rien de plus simple d'un bon degré
quelque système de botanique dont nous avons parlé.

Ajoutons que pour que ces signes soient commodes p.
nous, ils doivent être sensibles, apparents, capable de frapper
l'attention et la mémoire. Il faut en outre qu'ils soient simples, que
l'indivision et la subdivision ne soient pas multiples, ad infinitum,
auprès de l'attention et d'épuiser la mémoire.

Passons aux classifications naturelles: Elles-ci ont tous
les avantages des artificielles et au même temps de degré; ce sont les
seules qui aient des caractères vraiment simples, les caractères
vraiment invariables. Ainsi dans la classification de Linné, on
peut nombre de figures géométriques qui comprennent toute la science,
mais ce qui rend inutile, en classification naturelle, c'est que
dans la nature, il n'y a pas de caractère simple, le caractère
extérieur et le caractère intérieur de l'objet. Ainsi dans la méthode de Linné,
nous avons vu le caractère de noyau analogue posséder les mêmes
propriétés chimiques.

Conséquences.

De tout ceci on peut tirer plusieurs conclusions importantes:
1^o toute science d'observation fond par elle-même à obtenir une
méthode naturelle; mais, elle commence par en avoir une
artificielle qui la conduit à l'autre. 2^o La classification naturelle
n'aient être découverte que lorsque la science en est déjà très avancée.
3^o Tant qu'il reste un vide dans l'observation, il doit rester aussi
dans l'idée, de la science d'une classification naturelle. Ainsi plus
la science est parfaite, plus la classification est naturelle et plus elle est complète.

In

Il ne faut donc pas dire que la perfection d'une science dépend de la perfection de sa classification, mais que la perfection de la classification dépend de celle de la science.

Application à la question des signes. —

Examinons maintenant plus positivement en quoi ceci tient à la question des signes. Si, comme Condillac, nous appelons langue une science, l'ensemble des signes naturels qui déterminent la classification de cette science et le système nous n'en aurons pas avec elle, qu'il suffise de lui faire une langue pour avoir une science bien faite. Mais qu'une langue bien faite suppose une science avancée; nous irons quel grand art de perfectionner une science, consiste non à faire d'abord la meilleure langue, mais la meilleure observation, puis à adapter la même langue, celle qui convient le mieux aux observations que l'on a faites. Ceci nous mettra en garde contre des observations qui ont été faites dans le dessein de Condillac qui ont cependant ramené à l'adoption.

La perfection de la langue d'une science suppose la perfection de la science. —

Si il est vrai que mieux la langue est faite, mieux on l'interprète, on peut appeler la science, non selon la langue aux phénomènes, qq. a. Les phénomènes sont donc non n'avons pas l'idée. Mais il n'en va pas ainsi. Il faut qu'à l'aide de nos facultés nous nommions les classes des phénomènes de la nature, que nous les ayons observés, et que nous les nommions et les classer.

Nécessité de l'emploi de signes inflexibles.

Enfin dans la classification, quoiqu'on ait indiqué, nous ne nous sommes fondés sur certains signes naturels qui s'impriment dans notre mémoire. C'est pas tout; à ces signes naturels il faut encore donner des noms, des mots qui se parlent et s'écrivent, des signes inflexibles; si nous voulons fixer la figure dans notre mémoire, il faut lui donner un nom; nous l'avons dans notre imagination; mais nous ne la garderions pas.

Résumé. —

Nous avons voulu nous occuper de l'influence de la science de la classification. Nous avons vu, dans ex. de la classification, que nous ont aidés à établir notre théorie de la classification. Nous en avons distingué deux espèces: la classification naturelle, et la classification artificielle; nous avons vu qu'à l'égard de la classification naturelle, la classification naturelle joignent celui d'établir des rapports entre le caractère extérieur des objets et les lois internes de leur nature. Ainsi les propriétés chimiques des cristaux sont analogues à leur propriété géométriques. C'est alors qu'on arrive à cette division qui sur certains signes extérieurs nous fait passer à de chaque nous ne voyons pas. De même dans les sciences politiques, comme la langue, la littérature, et l'agriculture, on observe de tel peuple on observe les mœurs, les lois, de liberté, de croyance religieuse de ce peuple dont nous ne connaissons ni la politique, ni la religion, ni le moral.

Enfin nous n'avons pas cru avec Condillac qu'il suffise d'une langue bien faite pour avoir une science bien faite, mais qu'il fallait d'abord observer, puis adapter ensuite la meilleure langue à la science précisée la langue, cependant une bonne langue contribue beaucoup au perfectionnement de la science.



Dw

Nous devons activer ce que nous avons à dire de l'influence des
signes sur les question de fait & graver de cette influence sur les
question abstracts.

Reflexions sur
l'humilité sentimentale
de Lavoisier.

Nous purent ont adonné à une tentative bien grande et bien hardie
celle de donner une langue philosophique à une science, une langue
profondément analogique, qui parlant d'un petit nombre d'idées simples
en format de combinaisons nombreuses et variées. Cette tentative a
été faite sans la science. Lavoisier, au moment où ses découvertes
venaient de simplifier la science, conçut le projet d'en simplifier aussi
la langue, de sorte que cette langue représenterait non seulement la
science, mais encore les faits de la science, et par là même la systématisation
de la science. Cette langue a depuis subi plusieurs altérations. On a
remarqué qq. imperfections de termes, quelques défauts d'analogie.
Cependant la gloire d'une telle entreprise tentée par Lavoisier
et Laplace - Berthollet, n'est pas moins grande et d'immortelle.
C'est la langue de la science exprimant dans sa forme comme la
science elle-même par une suite d'observation de détail de
découvertes partielles; tantôt l'inventeur donne son nom à l'idée, tantôt
celui-ci rappelle seulement une propriété médicale, l'usage d'un
médicament. D'une façon ou d'une autre elle aura été découverte, qq.
il rappellera une circonstance accidentelle qui aura accompagné
ses premières expériences. On aura plutôt regardé à qq. particularités
l'occasion de frapper quand proprement l'idée de la chose.
Cela fait je suis sûr qu'on vivrait fort bien dans la nomenclature
de l'ancienne chimie. On pourrait en dire autant d'un grand nombre
d'autres sciences dans les quels beaucoup d'expressions n'auraient pas été dites
pour une vue bien philosophique des choses, et il serait à désirer qu'on
pût leur donner une langue qui représenterait l'entraînement naturel de
la science. C'est ce qu'on a déjà en grand effort que de faire cette langue,
un grand effort qu'on ne saurait adopter. On ne saurait pas, car on ne
pourrait que les signes ont sur les hommes, et avec quelle tenacité
ils s'y attachent, lorsqu'ils sont familiers avec eux, même une langue
nouvelle. On a vu de révolution se continuer, lorsqu'elle n'est plus
l'autre prétexte que de nommer. Ainsi avec la langue de la science de
l'empire, on s'égareait par la nomenclature de la science, et
lorsqu'elle est attachée à ce mot Car. c'est l'expression.



On a vu de révolution se continuer, lorsqu'elle n'est plus
l'autre prétexte que de nommer. Ainsi avec la langue de la science de
l'empire, on s'égareait par la nomenclature de la science, et
lorsqu'elle est attachée à ce mot Car. c'est l'expression.

On a vu de révolution se continuer, lorsqu'elle n'est plus
l'autre prétexte que de nommer. Ainsi avec la langue de la science de
l'empire, on s'égareait par la nomenclature de la science, et
lorsqu'elle est attachée à ce mot Car. c'est l'expression.

quatre ou cinq
d'après les sciences
mortes indépendantes
des imperfections du
langage.

En Dans la soignée détermination de la nature d'un mal, que
d'énormes possibilités. Les difficultés ne seront pas moindres lorsqu'il
s'agira de la guérison. Pour l'opérer il faudra chercher entre mille
substances celle qui convient au mal. Ensuite comment appliquer
l'émulsi? à quelle précaution? prendre? guérir à propos. Une fois dans
bonne en elle-même, qui guérira le mal? mais, précisément
qu'elle caractériserait toute l'aggragation, pourrais-je former l'lien à un nouveau
mal plus terrible encore. des problèmes de ce genre sont encore plus
compliqués; comme il s'en trouve un autre; le mal d'un médecin fait
pire un individu; le mauvais poète qui fait endurer de longues souffrances
à une population tout entière. 30. une 3^e source d'erreur est la faiblesse
des probabilités. Il est difficile d'en faire une évaluation précise. On peut calculer
les probabilités d'un coup de dés, parce qu'il s'agit d'un simple. On a en politique
combien est-il possible d'obtenir un résultat précis? Prenons une
question assez simple, la longévité possible d'un homme. Si l'on prend
pour base un état de 30 millions d'hommes & que, calculant la longueur
de toute la vie, on divise le total, la moyenne sera de 37 ans de vie
probable p. un individu de 25 ans, mais, l'homme détermine
d'une manière plus précise, comparer la longévité probable d'un ou
de tel quartier d'un même ville. Le problème devient très complexe. à
Paris, le quartier où l'on vit le plus longtemps, c'est celui du faubourg
dans la chaussée d'Antoin; celui où l'on vit le moins, c'est le
faubourg St. Marceau. que conclure de là? la conclusion
qui se présente, c'est qu'il y a dans ce quartier, et que
l'autre n'est pas, c'est vrai, mais on a remarqué
qu'il y a dans ce quartier plus de riches que dans celui de
l'autre, & souvent par conséquent on a plus de fortune
à leur santé. mais on en a pas tout. Les statistiques ont
oublié un élément essentiel, la solution du problème. On aura
beau étudier la vie, adoucir la misère, la mortalité sera
encore plus grande dans le faubourg St. Marceau. On ne par
viendra qu'il y a plus de gens âgés dans celui-ci. à mesure
qu'ils vieillissent, ils ne peuvent plus travailler, & la fatigue de leur
profession, ils cherchent en s'éloignant de l'affaire le
quartier où le logement est au plus bas prix. le faubourg
St. Marceau est de ce nombre, il ne faut donc pas s'étonner
que la mortalité y soit plus grande.

Enfin dans les sciences, mises nous reconnaissons
à force d'en dire, indépendamment de l'imperfection du
langage. Cette imperfection n'en joue pas moins un rôle
plus ou moins grand dans la cause de nos erreurs. Ainsi, dans la
longue dispute sur le dieu, qu'on a d'abord désigné
par les noms images, peu à peu on s'aperçoit qu'il n'y a
rien de perdu dans ce qui se voit, & que ce mot ne convenait proprement
à aucun d'eux; qu'il n'y a rien de perdu de l'esprit. Le
seul mot image à cause de sa multiplicité
d'usage de la marche de la psychologie.

Mais c'est surtout d'oublier l'existence abstraite
que l'imperfection du langage conduit souvent à l'erreur.
Si nous trouvons beaucoup de ce vice de langage, nous le trouvons

dans le 4^{me} vol. de M. Diderot. Non le fuivom para pas
 en donnant de exemples. Il n'a pas donné assez. On peut
 le tromper de 3 manières. 1^{re} Dans la science abstraite. 1^{re} Dans
 la forme du raisonnement, C. à. D. Dans la comparaison de idées.
 C'est à cette erreur que prétendit remédier toute la vaine théorie
 du syllogisme. 2^{de} Dans la liaison de idées aux signes. Par ex.
 quand on emploie des mots équivoques, le signe ne s'applique pas
 à la même idée. 3^{de} Dans la comparaison de signes entre eux.
 C. à. D. quand une proposition on peut mettre ensemble des
 signes qui ne se conviennent pas.

Rapports des
 formes grammaticales
 avec les règles du
 raisonnement. =

Avant d'entamer ce vaste sujet nous remarquons
 que les formes grammaticales peuvent avoir et ont ordinairement
 des rapports plus ou moins directs aux règles du raisonnement. Elles
 le favorisent ou le gênent. Telle langue prête moins à l'équivoque
 telle langue y prête plus. Prenons un ex. dans la langue latine.
Animal est homo, ou bien, homo est animal. Homo est animal.
 est-il pris substantivement ou adjectivement? Cette construction
 laisse d'énormes doutes. Il n'en est pas de même en grec. L'article
 donne à la phrase une précision qui s'applique à l'incertitude de la
 construction. Ajoutez à cela le pronom réfléchi, le pronom relatif,
 le cas, &c. Tout cela facilite beaucoup l'intelligence de la langue.
 Voyez au contraire l'allure pénible du français manquant de cas. Il
 est vrai qu'il a des particules p. y supplées, mais ces particules
 ne s'identifiant pas avec le mot elles mêmes produisent souvent de
 répétition désagréables.

Un avantage que nous trouvons dans le français, c'est cet
 emploi du verbe *être* qui donne beaucoup de clarté au discours.
 On dit en latin *amor*, ce fr. je suis aimé, expression qui indique
 le rapport avec plus de netteté.

3^{de} pour en débarrasser
 les sciences
 abstraites. -

Ainsi nous reconnaissons 3 sources d'erreurs dans
 les sciences abstraites. 1^{re} Le vice du raisonnement, et
 nous remarquons ici qu'on a beau se moquer de la théorie du
 syllogisme; que c'est la seule forme complète du raisonnement;
 sans doute il serait absurde de vouloir qu'à chaque phrase
 nous ayons présente toute la règle du syllogisme. Mais il n'en
 est pas moins vrai que tout raisonnement peut se résoudre en
 un syllogisme. 2^{de} Les équivoques du langage. Il y a ici
 deux remèdes. D'où viennent les équivoques? Elles viennent
 toujours de quelque mauvaise distinction, par exemple, nettement
 bidden. Le 1^{er} remède serait donc la réforme du langage.



Une réforme complète
 du langage est
 impossible &
 serait funeste.

2^{de} la réforme du langage. Mais le langage peut-il
 se reformer? Tout le tentative faite p. introduire de
 nouveaux mots ou même qq. changements extérieurs
 quelque innovation dans l'orthographe ^{font} toujours échouer.
 Faut-il accuser l'usage? Faut-il dire qu'il est le tyran
 des langues? Non, il en est le vrai législateur. Vouloir réformer

72
langage, ce serait vouloir rompre la chaîne qui lie le
présent au passé, & effacer d'un coup la trace du genre
humain; c'est ce qui est tout à fait impossible. Et donc
l'exécution serait très funeste. Il faut que la langue conserve
l'impression de la langue qui l'a précédée, & qui nous
fournit une remonte jusqu'aux anciens siècles. On ne
comprendra la pensée humaine que lorsqu'on comprendra
le chemin qu'elle a fait. Pour la suivre dans sa marche,
il faut respecter l'étymologie. On fait semblant d'en avoir
été l'objet, & puis on se retourne presque toujours de l'a
à la place de l'a d'un certain mot, la réforme qui a substitué
l'a à la place de nos jours; c'est que les changements de
voyelle se font facilement; ce qui résiste, ce sont les consonnes,
quand elles changent, ce n'est qu'à l'après, de voir si elles sont
par ex. q. q. personnes pensent que l'Hypanis de l'Espagne
est le même fleuve, & qu'il est le même nom. D'abord l'h
se change facilement en f. ainsi Flouwig est Louis
est le même nom. En suite l'p, l'v, l'x peut se changer
en ou. Le p et le b ne sont au fond qu'une même lettre.
ainsi il n'y a qu'à la terminaison is de se retrancher.

Nous disons donc qu'il y a deux remèdes contre
les équivoques: d'abord la réforme de l'idée, puis la
réforme du langage; cette dernière se fait d'elle-même.
Mais jamais elle ne peut la faire. Quant à l'idée, on
la reformera en la déterminant avec précision et en
la définissant. C'est ici qu'il faut placer un dictionnaire
sur les définitions, question vaste, curieuse, et en même
temps des plus importantes, traité par M. Dégérando
& M. Laromiguière.

Résumé.

Nous avons parlé de l'influence des signes dans la
science expérimentale & dans la science hypothétique.
Nous avons dit que la langue de la science ne pouvait
guère être réformée, & que par conséquent les grandes
découvertes demandent le droit de le faire. Dans la
science expérimentale, nous avons reconnu la source
d'erreur & l'imperfection du langage. Nous en
avons distingué 3 dans la science abstraite.

Reforme des idées.

Definition
synthétique,
analytique.

G Nous allons achever la question des signes; puis nous reprendrons plus précisément comment elle tend à la solution, comment la mobilité du langage est utile et nécessaire au progrès de l'esprit humain, le mouvement de l'humanité s'est manifesté, s'est élargi par la mobilité des signes.

Nous avons parlé de la réforme du langage, parlons de la forme de la langue, l'idée. La réforme peut être faite que par les grands écrivains qui perfectionnent la science, et ainsi nous n'avons pas seulement de brillants artistes, mais encore des philosophes utiles. Mais la réforme la plus facile, c'est celle des idées qu'il faut alors déterminer avec la plus grande exactitude. Déterminer une idée, c'est la définir. Or il y a deux sortes de définitions, sont-elles à distinguer. Car ex. si j'ai à définir la ligne, je puis faire deux choses. Je puis remonter aux éléments constitutifs de l'idée et m'en servir p. la composition. L'élément constitutif de la ligne, c'est le point; je pourrai donc dire: la ligne est un suite de points. Je ferai une définition synthétique.

Je puis aussi partir d'un id. led en abstrais la longueur et la hauteur, il ne me restera que la ligne: là sera une définition analytique. Prenons un autre exemple. Qu'est-ce que le peuple? Je puis réunir les éléments constitutifs de l'idée peuple, c.à.s. des hommes, des individus, des citoyens, et dire: j'appelle peuple une aggrégation d'individus vivant sous les mêmes lois. C'est une définition synthétique; ou bien je puis prendre la forme analytique et dire: L'humanité ne forme qu'une seule espèce. Elle se divise en plusieurs sociétés diverses dont chacune s'appelle peuple.

Quelle est la meilleure de ces deux définitions? Toutes deux sont bonnes selon la personne à laquelle on s'adresse, selon que son esprit est plus ou moins préparé. Toutes deux sont bonnes selon l'idée qu'il faut définir. Par exemple, seraient-elles applicables toutes les deux à l'idée de cause? Pour définir le mot synthétique, qu'envisage, il faudrait que je partisse de qq. chose plus général que lui; or cela m'est impossible; car il n'y a pas d'abstraction plus haute que celle-là. Il en serait de même du mot être. Ainsi la définition d'Aristote par l'aggrégation de l'essence, c.à.s. la définition d'une idée par des idées plus abstraites est impossible quand il s'agit d'idées aussi simples que être et cause.

Non voilà débarrassés de l'erreur par vice de raisonnement ou par équivoque de langage. Mais si l'erreur n'est par là, il faudrait la chercher dans une erreur radicale des propositions d'où part le raisonnement. Je suppose q. en raisonnant sur la politique je suis conduit à une proposition fautive; je reviens sur mon raisonnement et je le trouvais logique. D'après la règle d'équivalence dans le terme, j'en conclus que l'erreur est au point de départ. C'est là quelle est en effet l'erreur sociale de Rousseau, et comme une fois hors de la ligne droite, plus on va droit, plus on s'écarte, il est arrivé à des propositions monstrueuses. Un esprit inconscient peut par certains courbes revenir à la vérité, mais cela est impossible à un esprit droit. Voulez-vous la liberté, Rousseau est arrivé à l'ingénierie. Tout homme dit-il doit déclarer de quelle religion il est, et si quelqu'un fait une déclaration fautive, quel malheur, car il a menti à la loi. Voilà où il en est venu pour avoir cru que la base de la société est un contrat.



Sans le jugement de fait, il arrive très souvent que nous nous
 trompons sans qu'il y ait de notre faute. Le fait est présenté à
 nous sous des apparences qui pouvaient nous induire en erreur.
 Mais dans les propositions générales, où nous établissons d'une
 manière absolue de fait, que nous ne savons pas d'une manière absolue,
 c'est à nous qu'il faut imputer nos erreurs, qui viennent alors du défaut
 de l'imagination, du défaut d'attention, & ces causes agissent selon la nature
 diverse de nos idées. Il est clair que dans les mathématiques, le préjugé
 d'enfance, d'imagination, de passion, sont peccata originalia; mais ce qu'il y
 a surtout à considérer, c'est le défaut d'attention. L'attention est donc le
 remède de cette grande source d'erreur dans les mathématiques. Il n'en
 est pas de même de la politique et de la philosophie.

Avantage que
 présenterait une
 langue philosophique
 universelle. -

Pour terminer la question des signes, il nous reste à savoir si une
 langue philosophique est possible. Il le serait possible et utile de la faire
 accepter et de la rendre universelle. Nous serons soutenus encore par
 M. Diderot. On a beaucoup écrit sur cette question dont l'ancien sav. en
 l'idée. Bacon et Leibnitz ont souhaité une langue universelle, ainsi que
 Condillac et plusieurs contemporains. De quel avantage serait donc
 une pareille langue? D'abord nous nous défaisons de tout le préjugé d'enfance.
 Nous écarterons une infinité de fautes analogiques qui nous égarent tous les
 jours. La langue deviendrait une méthode ^{française} scientifique qui accélérerait les découvertes.
 Il perdrait son caractère mythologique & pathétique qui trouble l'esprit tout en
 le charmant, et nous pourrions enfin voir une langue simple, rapide comme l'éclair, et qui en
 a la fécondité. Un pareil alphabet semble devoir nous rapprocher de l'état de pureté
 d'un langage de barbares. Une grande partie de ces obstacles corporels dont notre esprit est
 environné comme des langues. Quand on a découvert une formule algèbre, on en tire
 d'un coup d'œil une infinité de questions dont on a besoin. Une langue philosophique
 procurerait les mêmes avantages, et si elle devenait universelle il n'y aurait plus
 besoin d'interprètes, on voyagerait aisément, tout le monde deviendrait un peuple
 de sages, s'embrasseraient fraternellement, et nous pourrions espérer une fraternité d'intelligence
 car nous n'en aurons pas.

Impossibilité d'une
 langue philosophique. -

Châtons de trouver cette langue. Voyons quelles sont les conditions. 1.
 classées sont la langue de l'homme. 2.
 1.
 2.
 3.
 4.
 5.

Imaginons un système qui remplissant toutes ces conditions, partons d'un
 petit nombre de signes qui par leur combinaison expriment toute sorte d'idées
 où le prend-on mal? nous le prendrons peut-être dans l'imitation des objets extérieurs. On
 exprimera par des images les idées sensibles aux yeux, p. l'homme & la femme
 quoiqu'il n'ait plus de peine, on imaginera des signes qui expriment tout. Voilà ce que
 l'homme pourrait faire, ou plutôt ce qu'il on a fait (l'Egyptien), mais toutes
 nos conditions sont-elles remplies? Il faudra d'abord que tout le monde
 sache dessiner, s'exprimer. Qu'en vient la précision & la simplicité? Les
 figures brèves & complètes, il faudrait les cent, les mille, les légions.
 L'expression le mot verbe je représenterai un homme. Un, celui qui dans
 de l'homme à un homme en air misérable, mais cela voudrait
 dire bienfaisance, et p. le riche doit au pauvre, la bienfaisance n'est plus
 un verbe, c'est un devoir. Et p. on s'entend dans ce siècle-ci entre des
 philosophes. On demanderait à nos figures & nos signes? Cette langue
 hiéroglyphique. On demanderait à nos signes la lecture que nous ont donnée les
 hiéroglyphes. On dit que les signes imposables auraient entre eux peu
 d'analogie; enfin cette langue ne parlerait pas, nous sommes donc
 privés de la justice.

Mais ne peut-on en faire une convention, assembler un certain nombre d'hommes et s'entendre avec eux p. prendre qq. signe arbitraire qui par leur combinaison formeraient la langue? D'abord il faudrait une compagnie assez nombreuse, et assez influente p. la faire adopter. L'ui's quel signe choisirait-on? qq. ch. de métaphysique? ou ne serait-ce qu'ordure? Pourrait-on leur assigner des sensations, de couleur quel'on combinerait et quel'on manœuvrerait, p. représenter l'idée? Ainsi on exprimerait l'indigence par le blanc, la puissance par le rouge, la beauté par le noir, etc. L'association de ces 3 couleurs représenterait l'idée de Dieu. Ce système exigerait une vue excellente. Il serait encore plus facile d'atténuer le sonnet, but avec des sons, mais il faudrait une attention incroyable. Le signer serait multiplié à l'infini p. l'idée abstraites. Je voulais exprimer l'idée civilisation, tout meurt effort de parvenir à l'entendre par à tiers ce signe de sensation; si je veux désigner qq. ch. de matériel, je mettrai peut-être deux signes. Peut-être deux couleurs me suffiraient p. exprimer une chose. Mais si je veux qu'il y ait et exprimer quadruplé, il en faudrait 3; p. le mammifère 4; p. la classe des animaux de l'air 6, 7, ou 8; quel'on prenne l'arrangement inverse en regardant de la hauteur, de l'été, etc. même difficile, même compliqué. Mais si l'on prenait

Wilkins en 1668, avec 40 caractères, exprimait toute
l'étendue en partant de l'abstrait, mais telle est la confusion et la
difficulté de cette langue qu'il n'a pu la faire apprendre aux hommes
et les avoir écrits à l'abbat. En fin on a vu un système
de l'écriture de M. Chin, on a vu le nombre de signes et l'écriture
la confusion.

H_u

Comment établir une langue universelle? C'est le
 Comment unir des peuples de hommes sur un point aussi grave, lorsque les
 questions les plus différentes sont écartées de si nombreux dissentiments? Il
 semble vraiment de les avoir qu'il s'agit d'un tel langage, mais par
 tout où il est bon de le discuter, ne paraît-ce pas respectueux de la
 justice qui l'ont vu. D'ailleurs cet examen nous conduira à de
 résultats, ~~positifs~~ ^{spéciaux}.

On parle de l'établissement d'une langue universelle tout en
 se basant sur l'adaptation d'une langue commune à tous les peuples, mais on ne se
 tient pas aux plus cher intérêts des peuples. Qu'en y renonçant, il
 s'immortaliserait à leur égard, à leur habitude, à l'originalité qui le
 caractérise. Sera-ce par la force que l'universalité se fera? Mais
 la force ne peut pas sur la langue. L'alphabet ne lui est pas
 le grand Frédéric II et le grand Frédéric II, l'aurait à ajouter une
 syllabe à la fin de chaque mot. Il moult et la voyelle de son alla.
 Supprimez qu'on puisse par la force ouvrir un tel changement, le
 habituel, le climat, etc., l'aurait bientôt rendu inutile. Un peuple
 à demi-sauvage ne peut parler la même langue qu'un peuple civilisé.
 Mais si la substitution d'une langue universelle est impossible,
 ne pourrait-on pas en exiger l'étude avec celle de la langue nationale?
 Il y aurait une langue commune pour l'usage de l'école, une autre
 pour la spéculation. La science parlerait un idiome à part, et plus tard, on
 échapperait aux préjugés vulgaires.

Les inconvénients.

L'immense majorité des hommes ne peut parvenir
 à bien connaître la langue. Il faut dix ans pour bien savoir
 une langue étrangère. Il est donc certain que la langue philosophique
 n'est pas la langue qui convient à un petit nombre de savants.

Au moins, dirait-on, cette langue servirait de mode pour les
 voyageurs. Cependant si les langues à l'avance de l'objet
 auxquels un voyageur peut s'adresser, on comprend à
 l'inconvénient il aime avant tout à se servir de la langue
 populaire; dût-il même ne s'adresser qu'à de savants qui
 connaissent la langue philosophique, il éprouverait une extrême
 embarras pour exprimer des nuances qui rendraient fort bien la
 langue vulgaire et auxquelles ^{il ne peut pas} ~~il ne peut pas~~ une langue morte
 de la part de l'enseignement demandent une langue familière.
 Comment traduire en latin la langue philosophique contemporaine?

Les littérateurs feront-ils tant à employer cette langue
 qui va répandre dans tous les pays leur gloire qui
 s'immortaliserait par la grandeur de leur patrie? Mais cette
 force d'originalité. Quel dommage de perdre les littérateurs pour
 la confondre en employant ^{l'usage} ~~l'usage~~ d'un langage qu'on n'a pas appris de la bouche de son
 écrivain en latin? Voyez le verbe fr. que fondent Russes? Je ne parle
 pas de verbe latin que nous faisons et sur lesquels ^{il y a} ~~il y a~~ plusieurs
 grande réputation contemporains. Si l'on suppose l'établissement
 d'une langue philosophique à côté d'une langue populaire, il en
 résultera un mal très grand; on s'occuperait inutilement de
 former et médiocrement de fonder ^{la} ~~la~~ littérature moderne, au lieu
 de la littérature proprement dite mourrait de jour en jour en

s'enfermant dans un cadre aussi peu vulgaire. L'esprit de la littérature française a presque toujours reçu l'impulsion principale; elle a presque toujours été aristocratique. C'est une littérature de chevalerie. Cependant elle a presque toujours reçu son impulsion du peuple. L'isolement du peuple la ferait lui couper sa racine.

En général l'imperfection. Il faut ajouter à ce que dit M. Legerand, de
d'un langage a Confédération Historique. Mais ici nous n'avons rien
de nécessaire et utile. Si c'en est qq. page de Vie. Il s'agit de voir si le genre de l'imperfection
d'un langage a été nécessaire et utile. Pour faire voir qu'il n'y
a eu d'un langage imparfait & mobile. D'abord de quoi s'agit-il? Le langage, disent-ils, est plein de métaphores.
C'est le genre de beau travail de l'analyse, elle l'arrête
l'occupent de choses secondaires et elle cache les choses.
Tout cela peut être vrai; mais l'homme est fait d'âme &
de corps, il est bon qu'il ait un langage qui soit le symbole
complet d'une double nature un langage qui soit le langage
qui occupe l'âme l'imagination et l'association, &
qui marie l'âme dans un progrès uniforme toute la
faculté humaine. Il est important qu'une même langue
s'adresse à l'âme et au corps. Si une langue ne
gagnerait. Si le philosophe ne peut se faire entendre au
peuple, le peuple ne pourra réagir sur le philosophe.

Avantage de la
diversité des langues.

Voici encore une autre considération plus importante.
Le génie humain est varié, riche de mille facultés diverses,
il n'est complètement représenté que par la diversité
des langues. Chacune d'elles, imparfaite pour un rapport à
un avantage marqué sur un autre. Le latin est certainement
une langue morte, mais elle est le moins analytique qu'il y ait.
Mais il a plume prompt et de gravité. Il est l'expression
fidèle d'orgueil d'usage, qui l'a parlé. Le fr. l'anglais,
l'espagnol, le portugais, la poésie, sont éminemment propres à l'analyse.
L'allemand, le russe, le chinois, varié, a la forme moins rigoureuse,
s'afflige de cette variété, c'est le langage de la variété d'usage
des différents peuples.

En traitant de ces détails, nous lisons dans l'histoire que
le persan appartenait à l'iran et à l'arabe, le turc, langue impériale,
qui menait et châtiait. L'arabe, langue de la persécution, de la
religion. Le persan est la langue de la conversation et de
la poésie. Par l'emploi simultané de ces langues, ne
voit-on pas la robe que ces trois peuples ont, qui dans
l'histoire de l'Asie? Les turcs nous apparaissent en effet comme
conquerans et dominateurs, le persan comme l'élément, comme
le langage de l'Asie, les arabes comme le peuple dominant de la religion
devient dominante. La langue turque, qui est incomplète, lui
manquait un seul de ces trois éléments, la variété de
profondeur, l'allemand, la France, l'anglais, le turc et
l'arabe, sont admirablement représentés, par leurs langues.
Chaque peuple est une personne dans la société humaine. Ne
fait-il pas comme une personne, qui a son ton de voix, une
physionomie à elle? De même qu'une nation n'est pas
parfaitement représentée que par l'ensemble de individus qui la
composent, de même que l'humanité n'est bien représentée que par tous
les peuples du monde, de même l'esprit de l'humanité, n'est pas fait comme
un esprit que par l'ensemble de toutes les langues.

De leur mobilité.

Une autre considération. C'est à la faveur de la mobilité des langues
que les idées nouvelles s'introduisent, et qu'elles changent d'usage, se font
dans le monde avec bien moins de secousse. La marche de l'humanité est
progressive. Certaines idées ne peuvent y avoir qu'une existence fixe
et bornée. Elles doivent disparaître et laisser place à d'autres. Mais
qu'elles sont devenues utiles et fécondes, mais comme elles s'étaient
enfin à certaines idées, une lutte s'engage, entre les partisans de
l'idée qui tombe et ceux de celle qui s'élève. Les premiers ne
voulant point entendre parler d'innovations, les seconds ont recours à
la ruse. Ils cachent l'idée nouvelle sous un mot connu.
L'usage s'en fait, la ruse s'en fait, la ruse s'en fait, la ruse s'en fait.
Lorsqu'ils ont ainsi fait, ils se retirent sans s'en apercevoir, et
quand elle est assez fermement entrée dans les esprits, elle prend le nom
qui lui appartient. Un exemple sera mieux compris. Le mot de liberté
dont l'ancien droit nom. Le mot ne devait avoir le sens de liberté
lib (lui), comme dans la loi salique. Le mot ne sentit qu'il y
avait une injustice atroce à abandonner à la pitié incertaine des
étrangers, celle qui est née d'une même race. La saine raison de
l'humanité à mesure que la science publique affirmait la liberté, mais
comment faire? Comme à un respect aveugle. Les anciens coutumes



Calor est precia (prei); Mais un autre loi, l'humanité
qui est la base des lois, en exige l'abolition. qui sera le premier.
Il aura recours à l'équivoque, il portera que lui, peut désigner
les fils et la fille, et il parle ainsi: Pour vouloir bien respecter
la pensée de nos pères, mais nous voulons aussi leur donner un
sens juste. S'ils av. voulu désigner le fils seulement, ils
auraient dit seus. Grâce à cette interprétation, les fils
héritent. de nos se. conserva; on se familiarise avec l'idée
de la loi. seus et la république, l'art de la loi, portant
natus nata ve.

Autre exemple. Tutoris auctoritas. En terme de droit on appelle mod auctoritas celui
de qui est en droit de possession. Vico prétend que
auctoritas senatus signifie d'abord le droit de possession des
senateurs sur les plébéiens. Lorsque ceux-ci devinrent plus
nombreux, jourent des droits civils, auctoritas exprima l'autorité
des tuteurs sur leurs pupilles, l'autorité des patriciens sur les plébéiens.
Enfin les plébéiens firent leur loi, et le sénat conserva le droit
de leur donner des conseils. Comme empire, on donna son
dixième homme. Auctoritas reprit à ce droit.

Dans l'hist. de France, en 13 l'assemblée nationale
Cour de judicature nommée le parlement du roi, attirant
à elle le droit de juger les appels vassaux au
seigneur suzerain. En d. qu'un pouvoir judiciaire indépendant
politique. Vers le temps de Charles 6, le état gêné aux
payant monté une opposition souvent embarrassante. Le
roi eut pouvoir lever des impôts sans le consulter.
Mais p. conserver qq. apparence d. forme légale, il le
faisait inscrire sur un registre de son cabinet tenu par le
parlement. C'est comme si il l'eut fait écrire sur un registre
de son cabinet, puis qu'il portait lui-même de sa main. Sous
Charles 6, lorsque la fr. fut de nouveau agitée par la guerre
étrangère et l'anarchie, le parlement s'arrogea le droit
de remontrance contre le roi. Mais il fallut appuyer
ce droit nouveau sur qq. ch. d'anciens; les assemblées
tenues par le parlement s'appelaient parlements. il
s'en prétend le juge, quoiqu'il ne soit rien de
commun avec eux.

Sujet de
la leçon.

Jusqu'ici nous avons suivi assez fidèlement
les esquisSES de D. Storrant, aujourd'hui
nous allons passer les deux paragraphes
sur les deux évidences pour arriver
au langage. Comme à l'évidence
intuitive, on rattache généralement
les lois générales de croyance qui
nous fournissent comme elles sont
le grand objet de la logique et son
commencement nous reviendrons l'évi-
dence intuitive pour la fin de
notre cours où nous ferons aussi
une rapide analyse de la doctrine
de Kant.

Nous n'avons rien à dire sur
l'évidence déductive. D. Storrant y a
consacré deux ^{chapitres} ~~pages~~ admirables,
où il établit qu'il n'y a pas une
évidence particulière pour le
raisonnement. Quant à son
chapitre sur les facultés que
développe chaque genre d'études il
se termine par des aperçus sur
le goût que nous avons donné en
en parlant de l'imagination, et
commence par des considérations qui



405~

Definition
des Signes

exerceraient une bien grande universalité.
Nous aurons donc à la XI^{ème} section
au langage. Plus tard nous parlerons
des motifs de nos jugements et
particulièrement de ces croyances
inhérentes à la nature humaine.

Exprimant en deux mots ce que
D. Stewart n'a pu dire clairement
en dix lignes, nous disons que les
signes sont les instruments de la
parole et du langage, des moyens
d'agrandir la science, des moyens
de la communiquer.

Comment usons-nous des signes?
Comment sont-ils utiles? Sur la
partie élémentaire de cette question
il faut lire le second livre des
leçons de philosophie, pages 348-398.
M. de Romagnière traite ce sujet en
deux leçons qui sont des chefs-
d'œuvre de goût, de grâce et de clarté.

Nous allons parler de la
formation des idées par les signes
et ensuite si nous le pourrions
de l'influence des signes



406r

Formation
des idées
par les signes

404
On abstrait par les sens les
qualités des objets sensibles, mais
si l'on veut abstraire des choses qui
ne voient ni ne se touchent comment
avoir prise sur elles. Comment
d'imvisibles, d'intangibles qu'elles sont
pourrons-nous les rendre saisissables
par les sens. Il faut un signe
qui frappe mes yeux ou mes oreilles,
pour me donner cette idée. Ici
le langage est d'une utilité indis-
pensable. Ainsi beaucoup d'idées
abstraites ne s'acquiescent qu'au
moyen du langage. Le langage est
de plus un secours pour l'intelli-
gence et la mémoire. Les idées
sont plus ou moins générales selon
qu'elles comprennent un nombre
plus ou moins grand d'individus
tels; mais une idée abstraite
est-elle toujours une idée générale?
Non. Ainsi l'enfant qui voit une
pomme en tire l'idée abstraite et
particulière de la couleur rouge.
Lorsqu'il en verra plusieurs objets
de la même couleur, il en tirera



407n

idée générale de couleur rouge. On
voit que toute collation d'idées
reunies par un signe a besoin
de ce signe pour être exprimée.
Il en est de même de ce qu'on
nomme idée complexe, lorsque par
le mot homme, je veux désigner
l'ensemble des qualités communes
aux individus de l'espèce humaine,
j'exprime une idée générale. Lorsque
je veux désigner par ce même
mot la réunion de l'âme et
du corps c'est une idée complexe.
L'âme n'est pas saisissable aux
sens, le langage est nécessaire pour
en exprimer l'idée. Il faut lire
le développement de toutes ces vérités
dans M. La Romignière.

Passons à l'influence des signes
sur les idées, nous prendrons le
la substance. ~~Des~~ grand ouvrage
de M^{re} Degerando sur les signes.

L'influence des signes sur la
pensée est immense. autant le
génie des peuples a modifié le

Influence
des signes sur
les idées



408r

exagérée par
Condillac

409
langage, autant le langage a réagi sur
les peuples en sorte que la mort de
l'histoire de l'esprit humain se
rappelle à l'influence, à la réaction
des signes sur la pensée humaine.

Condillac a été plus loin. Il a
dit que toutes nos erreurs s'expliquent
par l'imperfection des signes, que si
la langue était bien faite, la
science serait bien faite, qu'avec
une langue bien faite l'intelligence
serait parfaite. Ce qu'il y a de
curieux c'est que dans son enthou-
siasme, il n'a pas vu combien
après s'être tant moqué des
scholastiques, il se rapprochait de
leur opinion. En effet les schol-
astiques disaient que toutes nos
erreurs viennent des vices de nos
raisonnements, or pas de raisonnement
sans les signes.

Il fallait restreindre les opinions
de Condillac. M. Degerando l'a
fait dans un ouvrage dont
l'ensemble n'est pas bien net,



409w

4105

mais dont les parties sont
admirablement traitées. Les trois
derniers volumes valent mieux que
les premiers. Il a fait
connaître quels sont dans toutes
les sciences les moyens de progrès,
afin de voir ce qui s'en
rapporte aux signes. De ce
travail est résulté un ouvrage
complet, des méthodes scientifiques
M^r Degerando n'a pas dit comme
on l'avait fait jusqu'à lui
qu'on ne pensait que parce
que l'on parlait, que tous les
progrès de la science tenaient
aux progrès du langage. Il a
dit avec raison : Dans le
langage nous aurions encore
quelques pensées, les progrès de
la science ne sont pas tous
attachés aux progrès du langage.
C'est beaucoup et cependant ce n'est
pas assez. M^r Degerando aurait pu
ajouter qu'antérieurement au langage
il fallait qu'il y ait dans l'esprit une
puissance créatrice du langage; que l'homme
pensait à l'aide des signes, mais qu'il avait
des signes parce qu'il avait pensé.



410r

Il aurait pu exprimer plus nettement cette ^{idée} ~~idée~~
car l'opinion de Condillac a de terribles inconvénients.
Si en otant à l'homme le langage on lui
ôte aussi la pensée, voilà la science
établie sur une base toute extérieure.
Puis Condillac après avoir dit que l'homme
ne pense pas sans les signes, dit que les
signes sont d'invention humaine. L'absurdité
est manifeste.

M^r De Bonald
plus conséquent
que Condillac
dans son
opinion sur
l'origine du
langage.

M^r De Bonald qui pense comme Condillac,
que toute science repose sur le langage, a
été plus raisonnable. Il ne fait pas venir le
langage de l'invention humaine, puisque
cette invention ne s'exerce qu'au moyen du
langage, Il suppose pour le langage une
révélation spéciale. Si l'homme n'a point
d'intelligence sans les signes il faut qu'une
révélation lui ait donné les signes. C'est
l'opinion la plus raisonnable dans une
hypothèse aussi fautive. Rousseau s'est
aussi rapproché de l'opinion de M^r De Bonald
il dit que pour faire une langue il
en fait une autre, il fait des conventions
des hommes, mais cela n'est point nécessaire.
Mettez ensemble deux hommes qui ne parlent
point, au bout de quelque temps ils auront

Objection
contre cette
opinion



24 Nov

une langue commune. Pourquoi deux hommes qui
ont les mêmes organes, qui ont les mêmes facultés,
les mêmes besoins, qui se ressemblent en tout,
n'exprimeraient-ils pas leurs pensées par les
mêmes signes naturels? Dire nous a unifié
le langage en ce sens qu'il a donné à tous
les hommes les mêmes facultés et nous voyons
un symbole dans les paroles de l'Écriture.
L'Écriture ne pourrait pas ne pas être symbo-
lique. Car un livre fait pour les peuples
de l'Orient, devait parler une langue intelligible
pour eux. Nous voyons donc qu'il y a quelque
chose d'intérieur et de supérieur aux signes ces
l'intelligence, c'est la personnalité humaine
qui les a créés. L'interprétation des signes
est divine mais divine par l'intermédiaire
de l'homme comme tout ce qui se passe
dans le monde moral. M^r Dejerando
aurait dû dire que pour les signes
il y a une force personnelle qui les
a créés. Mais voyons le résumé
qu'il a fait en trois ou quatre pages
de son ouvrage sur l'influence des
signes. Nous allons les lire en les
commentant.



442v

Resumé de
l'ouvrage de
M^r Dégérando
sur les signes
influence directe
et indirecte des
signes sur
la pensée

413

" Nous avons distingué dans les
signes deux espèces d'influences sur
la pensée. L'une directe qui
résulte de leur liaison aux
opérations de leur esprit, l'autre
indirecte qui résulte du rapport
qu'ils ont au développement de
nos facultés. "

Nous allons donner des exemples de
ces deux influences. Si l'on parle
de l'Amour et de l'Amitié, leurs
rapports apparaissent plus clairement.
Si l'on dit en Latin Amor, amicitia,
que si l'on dit en Anglais love
friendship, or la pensée est mieux
aidée dans une langue où les
signes semblables désignent des
choses semblables. Voilà pour
l'influence directe.

Il est clair que dans une
langue extrêmement riche variée
et flexible, comme le Grec les
hommes se servant plus facilement
d'un instrument si souple, culti-



413v

seront la poésie et l'éloquence
 avec plus de succès que ceux qui
 se servent d'une langue rude, peu
 sonore et peu flexible. Ainsi la
 poésie et l'éloquence seront plus
 populaires en Grèce qu'en Angle-
 terre où l'on parle une langue
 dont on distingue à peine les
 sons, qui glisse sur les syllabes
 et qui vit de contractions. Je sais
 qu'en cela il faut aussi tenir
 compte de la race, du climat
 etc, mais enfin les langues y
 sont pour beaucoup.

" Quelque perfection que l'on
 peut donner au système de
 nos signes ils n'exerceraient jamais
 une influence égale sur toutes
 les branches de nos connaissances.
 Leur influence ne serait jamais
 assez puissante sur aucune de
 nos connaissances pour en écarter
 toutes les erreurs et nous conduire
 toujours à la vérité. "



444~

415

Les signes ne font pas toute
la science. Si les chimistes ou
les physiciens se trompent, c'est
par défaut d'attention ou de
persévérance. Les signes n'y sont
pour rien. En quoi le physicien
qui observe mal peut-il accuser
les signes ?

"Les raisonnements abstraits sont
les seules opérations de l'esprit
auxquelles les signes institués se
lient d'une manière immédiate
et essentielle."

A peine est-il besoin de rappeler
la différence des signes naturels
aux signes institués. La figure
carrée d'une table est un signe
naturel, le mot table qu'on lui
a donné est un signe institué.
C'est un produit de notre volonté.
Le premier signe en est tout à
fait indépendant.

"Les sciences abstraites servent
donc celles de toutes sur



415v

416
desquelles l'influence des signes ⁿ
sera le plus sensible.

Nous avons dit tout l'avantage
que tirent les mathématiques de
la simplicité de leurs signes, si
elles peuvent se servir de signes
si simples, c'est que ce sont
des sciences abstraites qui opèrent
sur des éléments très abstraits
sur l'infini. Dans les sciences
mixtes où il y a raisonnement
et observation les signes influeront
sur la partie raisonnée. Dans
les sciences de pure observation
comme la minéralogie, la botanique,
leur influence sera
presque nulle.

" L'influence indirecte des signes
s'exerce à la fois sur l'attention
la réflexion, l'imagination et
la mémoire. Ils soutiennent la
mémoire par les classifications,
l'imagination par les combinaisons
l'attention par leur analogie et




416v

41/2

leur fixité. Enfin ils aident la réflexion, en isolant pour les mieux observer les modifications de la pensée."

Dès qu'on a découvert un métal ou le nomme et la mémoire est aidée. Ainsi voici le platine. Si Plon vivait au milieu d'une collection de minéraux on n'aurait pas besoin de le nommer, on le montrerait mais comme on ne l'a pas toujours en face, il faut bien lui donner un nom si on veut en parler.

On connaît la forme monstrueuse que les poètes désignent sous le nom de griffon. Imaginons quel serait le tourment des poètes si pour en parler ils se tourment sans cesse obligés de le décrire et d'employer une paraphrase. L'imagination aurait été repoussée. Elle est soutenue par l'emploi d'un signe simple qui ne l'arrête pas un instant.



417w

418ⁿ
L'analyse des signes avec les pensées
(anior, amicitia) contient l'attention
mais l'avons déjà montré, il
en est de même de la fixité, car
à dire de la permanence d'un
mot dans la même signification.
Si dans un raisonnement on prend
trois fois le même mot dans trois
sens différents, l'attention sera mise
à une rude épreuve.

Les phénomènes si rapides et si
multiples de la pensée paraissent
se confondre et se refuser à une
étude attentive. Grâce au signe
par lequel je désigne un de
ces phénomènes je puis isoler,
le considérer à part, en faire
un objet unique d'observation.



418v

Mais nous le dans le résumé du livre de M. Dégérando ce qui concernait l'influence des signes. Dans les sciences d'observation nous allons développer ces remarques avant de passer à l'influence des signes sur les sciences abstraites.

Sources
d'erreurs dans
les sciences
d'observation

Dans les sciences d'observation fait-il ne reconnaît qu'une source d'erreurs l'imperfection des signes? Non. Souvent l'erreur vient de l'illusion de nos sens. L'oeil et le souffre sont faibles, il est probable que l'oreille a commencé par les rapporter à la même classe. Dans les commencements de la science on établit des classifications sur les signes naturels qui nous sont transmis par les sens. Les signes artificiels n'y entrent pas encore, on ne saurait donc leur attribuer les nombreuses erreurs qui marqueraient les premiers pas des sciences d'observation Ajoutez-y la précipitation de nos jugements, à laquelle on n'a jamais pas les signes de contribuer on



419v

aucune manière.

Deux moyens
de les faire
avancer.

Quelle est maintenant l'influence
des signes sur ces sciences? Il est
deux moyens de les faire avancer,
bien observer, bien classer. Comme
on n'observe pas avec des signes, cette
question nous est étrangère, bien
que M^{re} Dégérando l'ait traitée fort
au long, mais comme on ne
classe jamais qu'au moyen des signes
nous devons nous occuper des clas-
sifications et en donner la théorie.

Classifications
artificielles
et naturelles

Et d'abord la division la
plus générale entre les classifications
est celle qu'on établit entre les
classifications artificielles et les classi-
fications naturelles. Par exemple si
j'ai à distribuer dans une bibliothèque
des livres dont la langue n'est
inconnue, et que je les range d'après
leur format, ce sera une classification
artificielle. Si j'en ai comme
la langue et que je les en-
distribue d'après les matières qu'ils



4205

travaient, c'est été une classifica-
tion naturelle.

Les deux
systèmes des
classifications
sont également
variés.

M^r Dejean prétend que le
système des classifications naturelles
est un, que celui des classifications
artificielles est essentiellement varié.
Ainsi j'aurais pu en rangeant
ma bibliothèque d'après une
classification artificielle, mettre ensemble
les grands livres ou les livres de même
couleur, mais n'aurais-je pas aussi
à choisir entre plusieurs classifications
naturelles? Un philosophe les aurait
classées d'après leur objet. un
philologue d'après l'âge de leur
langue, l'époque où ils ont été
écrits. ces deux classifications seraient
également naturelles. Prenons un
exemple dans la minéralogie. Le
genre qui a imprimé à cette
science la marche la plus rapide et
qui a entraîné l'Allemagne et
l'Europe dans le mouvement de
son esprit, c'est Werner. Il a fait

Classification
des minéraux



421w

une classification de minéraux très
complète. Il se règle sur toutes
les apparences extérieures qu'ils
présentent, la forme, l'éclat, le
souvoir, la couleur etc. Cette
classification ~~est~~ ^{est} extérieure avait
en outre le défaut d'être très
compliquée. Werner reconnaissait
54 couleurs, 21 genres de fractures,
il fallait une mémoire et une
attention prodigieuses. Il arrivait
encore que des pierres précieuses
se trouvaient dans la même
classe que le phosphate de
chaux à cause de la ressemblance
des couleurs. à cette classification
artificielle en succéda une autre.
Rome Dehile devint qu'en
brisant un minéral cristallisé on
obtenait une suite de figures
géométriques, et que la dernière de
ces formes était invariable, tout
la même dans les minéraux de
même espèce. Passé cette forme



422 v

il n'y en a plus de géométriques,
 ce fut le principe d'une classi-
 fication nouvelle et très simple.
 Haüy l'a étendue et a donné à
 la minéralogie la forme d'une
 science. La classification de miné-
 rales est artificielle et celle-ci naturelle.
 On a découvert depuis que les
 noyaux des minéraux qui sont
 analogues entre eux par la forme
 le sont aussi par les propriétés
 chimiques et médicales, ce qui
 prouve encore pour la nouvelle
 classification.

Des plantes. Voici un exemple tiré de la botanique.
 Au siècle de Louis XIV, Tournefort
 le premier qui essaya une classi-
 fication dans cette science, ne
 fit attention qu'à la forme de
 la corolle et au nombre des pétales.
 C'est déjà quelque chose que
 l'avoir pensé à la fleur. Le
 grand Linné dans le siècle suivant
 fit attention aux organes de la



423v

génération, aux étamines aux pistils
et d'après leur nombre il classe
les plantes. Enfin Jussieu les
classe d'après la forme de leurs
embryons et leur mode de repro-
duction, classification tout à fait
naturelle.

Avantages des
deux sortes
de classifications

Ces exemples donnés, nous pouvons
passer à la théorie. Quels sont
les avantages des deux sortes de
classifications? Il faut reconnaître
aux classifications artificielles l'avan-
tage d'avoir préparé les autres.
Grâce à elles, ceux qui ne savent
point apprennent plus aisément.
A l'origine d'une science lorsqu'on
n'en connaît pas encore la loi
précise, c'est déjà beaucoup de
pouvoir réunir les faits au
moyen d'une classification quel-
conque, démontrer plus commo-
dément et retrouver les faits dans
les classes où on les a mis. 2^e Les
faits ainsi classés ayant une



424v

place telle quelle dans la science
on les a plus présents à l'esprit,
et l'on devient plus capable de
les comparer entre eux. 3^e Plus on
les aura comparés, plus on sera
capable de trouver la classification
naturelle.

Conditions que
doit remplir
une bonne
classification
artificielle.

Quelles sont les conditions qu'une
classification artificielle doit
remplir, pour tenir bien au moins
pendant quelque temps d'une
classification naturelle. D'abord
pour déterminer un genre de phénomènes,
il faut un caractère marqué qui
n'appartienne qu'à ce genre.
Tournefort rangeait parmi les trèfles
les plantes à cinq feuilles. Le
caractère était mal choisi, puis
qu'il ne se représentait pas dans
toute l'espèce. La deuxième con-
dition est que la classification
soit fondée sur les caractères les
plus importants des objets. Si
l'on prend pour signe une qualité



425v

D'un intérêt secondaire il y a
 tout à penser que les classifications
 s'éloignent beaucoup de celles de
 la nature. Il faut donc que le
 signe choisi soit très caractéristique
 la troisième condition est que
 le signe choisi rappelle d'une
 manière simple et uniforme les
 caractères sur lesquels on fonde
 les différents degrés de classification.
 Ainsi rien de plus simple dans
 tous ses degrés que le dernier
 système de botanique dont nous
 avons parlé.

Ajoutons que pour que ces
 signes soient commodes pour
 nous ils doivent être sensibles,
 apparents, capables de frapper
 l'attention et la mémoire.

Passons aux classifications naturelles
 celles-ci ont tous les avantages
 des artificielles et à un plus haut
 degré, ce sont les seules qui
 aient des caractères vraiment simples



426^{nr}

des caractères vraiment invariables.
Ainsi dans la classification d'Hauy,
un petit nombre de figures géométriques
renferme toute la science. Mais ce
qui rend surtout ces classifications
plus utiles, c'est que dans la nature
il s'établit une liaison étroite entre
les caractères extérieurs et les lois
intérieures des objets. Ainsi dans la
méthode d'Hauy, nous avons vu les
cristaux de rognon analoque posséder
les mêmes propriétés chimiques.

Conséquences. De tout ceci on peut tirer
plusieurs conclusions importantes:
1^{re} Toute science d'observation tend
par elle-même à obtenir une
méthode naturelle, mais elle com-
mence par en avoir une
artificielle qui la conduit à l'autre.
2^{de} La classification naturelle ne peut
être découverte que lorsque la science
est déjà très avancée. 3^{de} Tant
qu'il reste un vide dans l'obser-
vation, il doit rester aussi un vide



427₂

Dans une classification naturelle.
Ainsi plus la science est parfaite
plus la classification est naturelle
et complète.

Il ne faut donc pas dire que la
perfection d'une science dépend
de la perfection de sa classification
mais que la perfection de la
classification dépend de celle de la
science.

Application
à la question
des signes

Examinons maintenant plus positive-
ment en quoi on tient à la question
des signes. Si, comme Condillac, nous
appelons langue d'une science l'ensemble
des signes naturels qui déterminent la
classification de cette science et sa
méthode nous ne devons pas avoir ici
qu'il suffit de bien faire une
langue pour avoir une science bien
faite; mais qu'une langue bien faite
suppose une science avancée. nous
devons que le grand art de perfectionner
de la langue une science, consiste non à faire
d'une science d'abord la meilleure langue, mais



La perfection
de la langue
d'une science

428w

suppose la
perfection de
la science

429
les meilleures observations, puis à
adopter la meilleure langue, celle
qui conviendrait le mieux aux observa-
tions que nous a faites. Ceci nous
mettra en garde contre des observations
que nous trouvez dans les disciples de
Condillac qui ont cependant renoncé
à la doctrine.

Si l'était vrai que mieux la langue
est faite mieux on l'interpréterait on
pourrait apprendre la science nous
viens de la langue aux phénomènes
quelquefois à des phénomènes d'abord
nous n'arrivons pas l'idée. Mais
il n'en va pas ainsi. Il faut
qu'à l'aide de nos facultés nous
nommions et nous classons les
phénomènes de la nature que nous les
avons observés avant de les nommer
et de les classer.

nécessité de
l'emploi des
signes institués

Enfin dans ces classifications que
nous avons indiquées, nous nous
sommes fondés sur certains signes
naturels qui s'imposent dans

429~

notre mémoire. Ce n'est pas tout. A ces signes naturels, il faut encore donner des noms, des mots qui se parlent et se comprennent. Des signes intitulés. Si nous voulons fixer la figure dans notre mémoire, il faut lui donner un nom, nous l'avons dans notre imagination, mais nous ne la garderions pas.

Résumé

Nous avons voulu nous occuper de l'influence des signes sur les sciences. L'observation seulement, nous avons pris deux exemples de classification tirés de ces sciences, qui nous ont aidés à établir notre théorie des classifications. Nous en avons distingué deux espèces. Les classifications naturelles et les classifications artificielles; nous avons vu qu'à tous les avantages des classifications artificielles les classifications naturelles joignent celui d'établir des rapports entre les caractères extérieurs des objets et les lois internes de leur nature - ainsi les propriétés



430v

chirurgiques des cristaux sont analogues
à leurs propriétés géométriques. C'est
alors qu'on arrive à cette domination
qui sur certains signes extérieurs nous
fait passer à des choses que nous
ne voyons pas. De même dans les
sciences politiques, connaissant la
langue, la littérature et l'apparence
extérieure de tel peuple, on déduira
la mesure de bonheur, de liberté,
de croyance religieuse. De ce peuple
dont nous ne connaissons ni la
protestante ni la religion ni les mœurs.

Enfin nous n'irons pas au
avec Condillac qu'il suffit d'une
langue bien faite pour avoir une
science bien faite. mais qu'il
fallait d'abord bien observer, puis
adopter ensuite la meilleure langue.
La science précède la langue;
cependant une bonne langue contribue
beaucoup au perfectionnement
de la science



431w

Quatre
sources d'erreurs
dans les
sciences mixtes,
indépendantes
de l'imperfection
du langage

435ⁿ

Dans les sciences mixtes telles que
la potologie, indépendamment des
erreurs qui procèdent de l'imper-
fection du langage, il y en a
plusieurs autres. 1^{re} Les préjugés
raisonnés: ainsi bien que dans
ce moment les premiers publicistes
s'accordent à demander l'abolition
de la peine de mort, il se passe
bien des années avant que l'empire
des anciennes idées permette cette
innovation. On peut en dire autant
de la contrainte par corps. 2^{de} Les
erreurs qui résultent des difficultés
que présente la recherche du
vrai. Prenons le moindre problème
médical, et voyons combien il
est complexe. Un dérangement
d'organes se manifeste par des
symptômes extérieurs. Quel des
différents principes qui entrent
dans l'organisation de l'homme doit
se rapporter ce dérangement?

Dans la simple détermination de



435w

la nature du mal que d'ennemis
possibles! Les difficultés ne seront
pas moindres lorsqu'il s'agira de
la guérison. Pour l'opérer il
faudra chercher entre mille substances
celle qui convient au mal. Ensuite
comment appliquer le remède?
ajoutez les précautions à prendre
pour guérir à propos. Une subs-
tance, bonne en elle-même qui
guérirait le mal; mais si
précipitamment qu'elle changerait
toute la machine, pourrait donner
lieu à un nouveau mal plus
terrible encore. Les problèmes de
la politique sont encore plus
complicés, comme ils sont plus
importants. Le mauvais médecin
fait périr un individu; le
mauvais politique fait endurer de
longues souffrances à une
population tout entière. 3^e une
troisième source d'erreur est la
faiblesse des probabilités et la



436v

439

Difficulté d'en faire une évaluation
précise. On peut calculer les pro-
babilités d'un coup de dés, parce
que l'événement est simple, mais
en statistique combien n'est-il pas
difficile d'obtenir un résultat
précis? Prenons une question assez
simple; la longévité possible d'un
homme. Si l'on prend pour base un
un état de 30 millions d'hommes et
que calculant la longévité de toutes
les vies, on divise le total, la moyenne
sera de 25 ans de vie probable
pour un individu de 25 ans, mais si
l'on veut déterminer d'une manière
plus précise, comparer la longévité
probable de tel ou tel quartier
d'une même ville, le problème
devient très complexe. A Paris le
quartier où l'on vit le plus long
temps est celui du Roule dans la
chaussée d'Antin, celui où l'on
vit le moins, c'est le faubourg
St Marceau. Que conclure de là?



437w

438ⁿ

La première induction qui se
présente, c'est que l'un des quartiers
est sain, et que l'autre ne l'est pas.
C'est vrai, mais on n'a pas remarqué
que les habitants du premier avoient
sont plus riches que ceux de l'autre,
et pourroient par conséquent donner
plus de soins à leur santé, mais
ce n'est pas tout. Les statisticiens
ont oublié un élément essentiel
pour la solution du problème; on
aura beau élargir les rues adoucir
la misère, la mortalité sera encore
plus grande dans le faubourg St
Marceau. On n'a pas songé qu'il
y a plus de gens âgés dans celui-ci
à mesure que les hommes ne
peuvent plus soutenir les fatigues
de leur profession ils cherchent au
s'éloignant des affaires les quartiers
où les loyers sont les plus bas
prix. Le faubourg St Marceau est
de ce nombre. Il ne faut donc
pas s'étonner que la mortalité



438v

y soit plus grande.

Ainsi dans les sciences mixtes, nous reconnaissons quatre sources d'erreurs indépendantes de l'imperfection du langage. Cette imperfection joue pas moins un très grand rôle dans les causes de nos erreurs. Ainsi dans la longue dispute sur les idées qui lui avait d'abord désignés sous le nom d'images, peu à peu on s'aperçut que les idées n'étaient pas des images, que ce mot ne convenait proprement à aucune idée; que les idées étaient des actes de l'esprit. Le seul mot image a causé des méprises fâcheuses et retardé la marche de la psychologie.

Mais c'est surtout dans les sciences abstraites, que l'imperfection du langage conduit souvent à l'erreur. J'ai noté toujours beaucoup de développements un peu longs dans le 4^{ème} volume de M^r Degerando



439v

440

Nous le savons pas à pas,
en donnant des exemples. Il
n'en a pas donné assez. On
peut se tromper de trois
manières. Dans les sciences ab-
straites. 1^{re} dans la forme du
raisonnement, c'est à dire dans
la comparaison des idées. C'est
à cette erreur que prétendit
venir d'être toute la ruine théo-
du syllogisme. 2^{de} Dans la
liaison des idées aux signes. Par
exemple quand on emploie des
mots équivoques, les signes ne
sont pas bien liés aux idées.
3^{de} Dans la comparaison des
signes entre eux, c'est à dire
que dans une proposition on
peut mettre ensemble des
signes qui ne se comprennent
pas.

Rapports des
formes gram-
maticales avec

avant d'entamer ce vaste sujet
nous remarquerons que les
formes grammaticales peuvent

440N

les règles
du raisonnement

avoir et ont ordinairement des rapports plus ou moins directs aux règles du raisonnement, elles le favorisent ou le gênent. Telle langue prête moins à l'équivoque telle langue y prête plus. Prenons un exemple dans la langue latine. Animal est homo, ou bien homo est animal. Le mot animal est-il pris substantivement ou adjectivement? Cette construction laisse de grands doutes. Il n'en est pas de même en grec. L'article donne à la phrase une précision qui supplée à l'ambiguïté de la construction. Ajoutez à cela les pronoms réfléchis, les pronoms relatifs, les cas, etc. tout cela facilite beaucoup l'intelligence de la langue. Voyez au contraire l'altière pénurie du français manquant de cas. Il est vrai qu'il a des particules pour y suppléer, mais ces particules



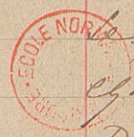
4415

ne s'identifiant pas avec les mots
eux-mêmes, produisent souvent des
répétitions désagréables.

Un avantage que nous trouvons
dans le français, c'est cet emploi
du verbe être qui donne beaucoup
de clarté au discours. On dit
en latin amor et en français
je suis aimé, expression qui
indique le rapport avec plus de netteté.

Ainsi nous reconnaissons trois
sources d'erreurs dans les sciences
abstraites, 1^{re} le vice du raisonne-
ment, et remarquons ici qu'on
a beau se moquer de la théorie
du syllogisme, que c'est la seule
forme complète du raisonnement.
Sans doute il serait absurde de
vouloir qu'à chaque phrase nous
ayons présentes toutes les règles du
syllogisme, mais il n'en est pas
moins vrai que tout raisonnement peut
se résoudre en un syllogisme. 2^e Les
équivoques du langage. Il y a ici deux nuances.
D'où viennent ces équivoques? Elles viennent
très souvent de ce que nous ne distinguons pas
assez nettement les idées. Le premier remède
est donc la réforme des idées.

Trois sources
d'erreurs dans
les sciences
abstraites.



442v

444
On fait semblant pouvoir nous être
opposé. Au dernier siècle on se
tenait presque toujours de Vo à la
place de Va dans certains mots.
La réforme qui a substitué la à
prévaloir de nos jours, c'est que les
changements de voyelles se font
facilement, ce qui résiste, ce sont
les consonnes, quand elles changent ce
n'est que d'après des lois fixes
et invariables. Par exemple quelques
personnes pensent que l'hyponis et le
Couban sont la même fleur et que
c'est le même nom. D'abord ph se
change facilement en fo. Ainsi
Hélène et Cloris sont le même nom.
En suite pe et be se changent
en ou. Le pe et le be ne sont au
fond que la même lettre. Ainsi il
n'y a que la terminaison is de
retranchée.



Pour dire d'arr. qu'il y a deux
remèdes contre les équivoques: d'abord
la réforme des idées, puis la réforme

444~

445

du langage. cette dernière se fait
quelquefois par elle-même, mais
jamais on ne peut la faire. Quant
aux idées on les reformera en les
déterminant avec précision et en
les définissant. C'est ici que se
placerait un développement sur
les définitions, question vaste, curieuse,
et en même temps des plus
importantes, traitée par M^r Deguando
et M^r La Ronquière.

Résumé

Nous avons parlé de l'influence des
signes dans les sciences expérimentales
et dans les sciences hypothétiques.
Nous avons dit que la langue de
ces sciences ne pourrait guère être
reformée que par ceux aux quels
de grandes découvertes donneraient
le droit de le faire. Dans les
sciences expérimentales, nous avons
reconnu quatre sources d'erreurs ou de
l'imperfection du langage. Nous en
avons distingué trois dans les
sciences abstraites

445v

Reforme des
idées

446²
Nous allons aborder la question des
signes; puis nous nous demanderons plus
précisément comment elle tient
à l'histoire comment la mobilité
des langues est utile et nécessaire
aux progrès de l'esprit humain.
Le mouvement de l'humanité s'est
manifesté s'est fait par la
mobilité des signes.

Nous avons parlé de la réforme
du langage; parlons de la réforme
des idées. La première ne peut guère
être faite que par les grands écri-
vains qui perfectionnent la science,
et ainsi ce ne sont pas seulement
de brillants artistes mais encore des
philosophes utiles; mais la réforme
la plus facile c'est celle des idées
qu'il faut alors déterminer avec
la plus grande exactitude. Déterminer
une idée c'est la définir. Or il y
a deux sortes de définitions essentielles
à distinguer. Par exemple si j'ai à
définir la ligne, je puis faire



446v

Deux choses. Je puis remonter aux
éléments constitutifs de l'idée et m'en
servir pour la composer. L'élément
constitutif de la ligne est le point.
Je pourrai donc dire: la ligne est
une suite de points. Je ferai une
définition synthétique.

Définition
synthétique
analytique.

Je puis aussi partir du solide,
en abstraire la largeur et la
hauteur, il ne me restera que la
ligne. Ce sera une définition analy-
tique. Prenons un autre exemple.
Qu'est-ce que le peuple? Je puis
remettre les éléments constitutifs
de l'idée peuple c'est à dire des
hommes des individus, des citoyens et
dire: j'appelle peuple une aggrégation
d'individus vivant sous les mêmes lois.
C'est une définition synthétique, ou bien je
puis prendre la forme analytique et dire:
L'humanité ne forme pas une seule
société. Elle se décompose en plusieurs
sociétés diverses dont chacune s'appelle peuple.



La
première

Quelle est la meilleure de ces
deux définitions? Toutes deux sont

447v

ne peut pas
toujours être
employé.

hommes selon la personne à laquelle
on s'adresse, selon que son esprit est
plus ou moins préparé. Toutes deux
sont hommes selon l'idée qu'il faut
définir. Par exemple seraient-elles
applicables toutes les deux à l'idée de
cause ? Pour définir ce mot
synthétiquement, il faudrait que
je partisse de quelque chose plus
général que lui or cela n'est
impossible car il n'y a pas d'abstrac-
tion plus haute que celle-ci. Il
en serait de même du mot être.
Ainsi la définition d'Aristote par
le genre et la différence c'est à
dire la définition d'une idée par
des idées plus abstraites est impossible
quand il s'agit d'idées aussi simples
que être et cause.



Comment on
prévient les erreurs
qui naissent des
propositions fondées
mentales du
raisonnement

Voilà roilà débarrassés des erreurs
par vice de raisonnement ou par équi-
voque de langage. Mais si l'erreur n'était pas
fondée il faudrait la chercher dans une erreur
radicale des propositions d'où part le rai-
sonnement. Je suppose qu'on raisonne sur
la politique je suis conduit à Platonisme, je
reviens sur mon raisonnement et je le trouve logique.

448~

450

Dans le jugement de fait il arrive
très souvent que nous nous trompions sans
qu'il y ait de notre faute. Le fait
seul présente à nous sous des appa-
rences qui pourraient nous induire
en erreur. Mais dans les propositions
générales où nous établissons d'une
manière absolue des faits que nous
ne serons pas d'une manière absolue,
c'est à nous qu'il faut imputer
nos erreurs qui viennent alors de
l'habitude, de l'imagination, du
défaut d'attention et ces causes
agissent selon la nature diverse
de nos idées. Il est clair que
dans les mathématiques les préjugés
l'enfance, l'imagination, de passion
sont peu redoutables, mais ce qu'il
y a surtout à craindre, c'est le
défaut d'attention. L'attention est
donc le remède de cette troisième
^{source} ~~cause~~ d'erreurs dans les mathématiques.
Elle n'est pas de même de la
poétique et de la philosophie.



450w

Avantages
que présenterait
une langue
philosophique
universelle.

451

Pour terminer la question des
signes, il nous reste à savoir si une
langue philosophique est possible,
s'il serait possible et utile de la
faire accepter et de la rendre
universelle; nous serons soutenus
encore par M^r Dégérando. On a
beaucoup écrit sur cette question
dont les anciens avaient en Pindar,
Bacchylide et Libanthe ont souhaité
une langue universelle ainsi que
Condillac et plusieurs contemporains.
De quel avantage serait donc
une pareille langue? D'abord nous
nous défaisons de tous les préjugés
d'enfance. Nous écarterons une
infinité de fausses analogies qui
nous égarent tous les jours. Le
langage devient une méthode
vraiment scientifique qui accélère
les découvertes. Il perd ces caractères
métaphysiques et passionnés qui
troublent l'esprit tout en le
charmant, et nous pourrions espérer



457v

452

une langue simple, rapide comme
l'algèbre et qui en a la fécondité.
Un pareil résultat sensible devrait
nous rapprocher de l'état de purs
esprits. Il nous débarrasser en
grande partie de ces obstacles cor-
porels dont notre esprit est
envahie comme de langes.

Quand on a découvert une formule
d'algèbre, on embrasse d'un coup d'œil
une infinité de questions dont
on a les solutions. Une langue
philosophique procurerait les mêmes
avantages, et si elle devenait
universelle il n'y aurait plus
besoin de traducteurs, on voyagerait
aisément. Tous les peuples d'orien-
t seraient un peuple, les haines
tomberaient peu à peu, et nous
pourrions espérer une fraternité
d'intelligence une unité dont
nous sommes encore loin.

Impossibilité
d'une langue

Tâchons de trouver cette langue
voyons quelles en sont les conditions



452 w

philosophique

453

Les classifications sont la langue
d'une science; d'après ce que nous
avons dit sur ce sujet, nous savons
déjà qu'il devrait y avoir dans
la langue philosophique 1^{re} analogie
des signes aux idées. 2^e analogie
des signes entre eux; 3^e simplicité
dans l'ensemble et dans les détails
4^e Il faudrait que les signes fussent
faciles à distinguer les uns des
autres. 5^e assez nombreux pour
exprimer par leurs combinaisons
toute espèce d'idée.

Imaginons des systèmes qui remplissent
toutes ces conditions. Partons d'un
petit nombre de signes qui par
leur combinaison expriment toute
sorte d'idées. On les prendra. nous
nous les prendrons peut-être dans
l'imitation des objets extérieurs. On
exprimera par des images les idées
sensibles aux yeux; pour les sons
et les saveurs quoiqu'avec plus de
peine, on imaginera des signes



453v

454

qui les représenteront. Voilà ce que
l'on pourrait faire ou plutôt ce
que l'on a fait. (les Egyptiens)
mais toutes nos conditions sont-elles
remplies? Il faudra d'abord que
tout le monde sache dessiner
superficiellement. Que doivent la
precision et la simplicité? Les
figures seraient très composées,
il faudrait des scènes des tableaux
de genre. Pour exprimer le mal
vertu, je représenterai un homme
bien vêtu qui donne des aliments
à un homme d'un air misérable
mais cela voudra bien dire bien
faillance, et si le riche doit au
pauvre la bienfaisance n'est
plus une vertu, c'est un devoir.
Et si on s'entend dans ce
siècle-ci entendra-t-on dans le
siècle suivant nos figures et nos
signes? Cette langue philosophique
donnerait à nos nerfs la torture
que nous ont donnée les



454A

453

hiéroglyphes. Ensuite ces signes
innombrables auraient entre eux
peu d'analogie; enfin cette langue
ne se parlerait ~~pas~~ nous sommes
donc forcés de la rejeter.

Mais ne peut-on pas faire une
convention assembler un certain
nombre d'hommes et s'entendre avec
eux pour prendre quelques signes
arbitraires qui par leurs combi-
naisons formeraient la langue?

D'abord il faudrait une compagnie
assez savante, assez nombreuse, et
assez influente pour les faire
adopter. Puis quels signes choisira-
t-on? quelque chose de métaphysi-
que? on ne s'en sera pas entendu.

Prendra-t-on des objets de sensu-
tion des couleurs que l'on combi-
nerait et que l'on nuancerait
pour représenter les idées? Ainsi
on exprimerait l'intelligence par
le bleu, la puissance par le
rouge, la beauté par le noir, etc.



455v

456

La réunion de ces trois contenus
représenterait l'idée de Dieu. Ce
système exigerait une vue excellente
Il serait encore plus facile
d'atteindre le même but avec des
sons, mais il faudrait une
attention incroyable. Les signes
seraient multipliés à l'infini pour
les idées abstraites; si je voulais
exprimer l'idée circulation tous
mes efforts ne parviendraient pas
à tirer ce signe des sensations; si
je veux désigner quelque chose de
très matériel, je me mettrais peut-être
deux signes. Peut-être deux contenus
ne suffiront pas pour exprimer
un chien. Mais si je veux caracté-
riser et exprimer quadrupède, il
en faudra trois; pour les man-
nières, quatre; pour la classe
des animaux des êtres, six sept, ou
huit, que l'on prenne la marche
inverse en partant de la substance,
de l'être, etc, même difficile, même

456v

par l'abbé de l'Épée, continuée
par l'abbé Sicard, à la triple
inconvénient d'être métaphorique
très composée et toute extérieure.
Elle ne peult les modifications
de l'âme qu'en les matérialisant.
rien de tout cela ne peut nous
satisfaire, il faut donc desespérer
d'avoir une langue philosophique.
C'est un idéal vers lequel l'humanité
marche éternellement sans pouvoir
l'atteindre. Reste une bien grande
question qui tient à la première.
C'est la possibilité et l'utilité
d'une langue universelle philo-
sophique ou non.

Comment établir une langue
universelle? Par le consentement
unanime? Il ne serait pas facile
de s'en assurer. Comment réunir le
suffrage des hommes sur un
point aussi grave lorsque les
questions les plus indifférentes
font éclater de si nombreux



458w

complexité

Mais si l'on prenait pour langue philosophique une bonne nomenclature des sciences humaines? Cela veut dire: Si la science était finie qu'il n'y eût plus de progrès à attendre la langue serait toute faite. mais l'espèce humaine parfaite ne serait plus l'espèce humaine.

Wilkins en 1668 avec 40 caractères exprimait toutes les idées en partant de l'abstrait. mais telle était la confusion et la difficulté de cette langue que s'il eût fallu la faire apprendre aux hommes ils se seraient arrêtés à l'alphabet.

Enfin on a voulu simplifier le système de Wilkins on a réduit le nombre des signes et augmenté la confusion.

Reste la langue des sourds muets. cette langue commencée



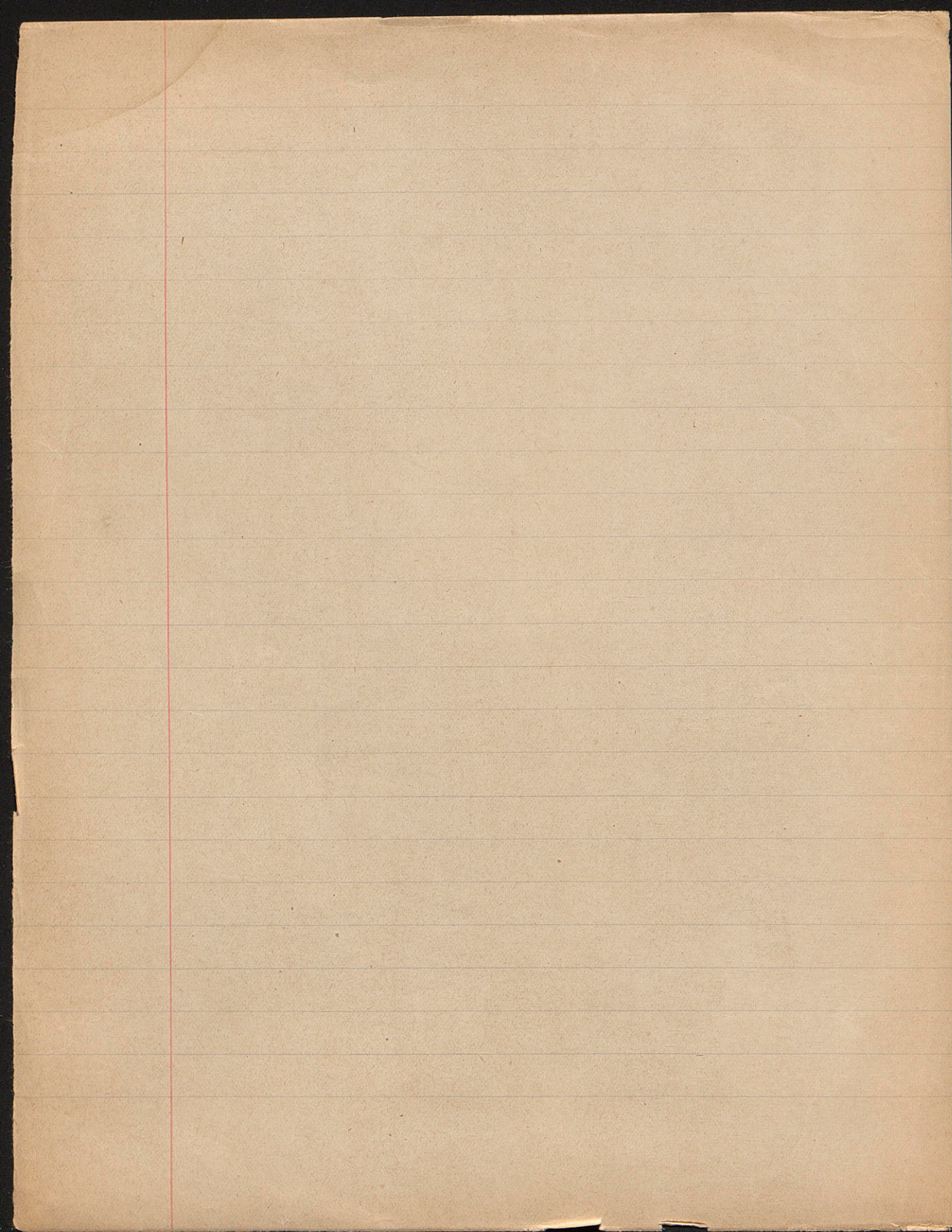
459w

49

sur le peuple. Enfin les plebeus
firent les lois et le senat conserva
le droit de leur donner des conseils,
comme un père en donne à son
fils déjà homme. Auctoritas représente
ce droit.

Dans l'histoire de France, au
XIII^e et au XIV^e siècle, les cours de
judicature nommées les parlements
du roi, attirèrent à elles le droit de
juger, les appels des vassaux au
seigneur suzerain. Ce n'était qu'un
pouvoir judiciaire et nullement
politique. Vers le temps de Charles V
les états généraux ayant montré une
opposition souvent embarrassante, le
roi eut pouvoir lever des impôts
sans les consulter, mais pour
conserver quelque apparence de forme
légale, il les faisait écrire sur
un registre tenu par le parlement.
C'est comme s'il les eût fait écrire
sur un registre de son cabinet puisque
le parlement lui était dévoué. Sous





472
Charles XI, lorsque la France fut
de nouveau agitée par la guerre
étrangère et l'anarchie, le parlement
s'arrogea le droit de remontrance
contre les impôts. Mais il fallut
appuyer ce droit nouveau sur
quelque chose d'ancien. Les assemblées
tenues par Charlemagne s'appelaient
parlements. il se fit prétendre successives
quoiqu'il n'eût rien de commun
avec eux -



